



# INFORME ANUAL - VIEX

**PREPARADO POR**

Vicerrectoría de Investigación y Extensión (USMA)

**2022**

---



## AUTORIDADES UNIVERSITARIAS:

**Prof. Francisco Blanco**

Rector de la USMA.

**Prof. Dalys Sánchez**

Vicerrectoría Académica.

**Dr. Luis Carlos Herrera**

Vicerrector de Investigación y Extensión.

**Mgter. Sonia de Newell**

Vicerrectora Administrativa.

**Prof. Rosa Guizado**

Secretaria General.





## EQUIPO DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN:

**Dra. Virginia Torres-Lista**

Directora de Investigación.

**Dir. Félix Gómez.**

Director de Extensión.

**Dra. Argenida de Barrios.**

Directora del Programa Universidad Intergeneracional.

**Dra. Bárbara Barrios.**

Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios.

**Dir. Irene Solanilla.**

Directora de Biblioteca y Librería.

**Dra. Miroslava Alzamora.**

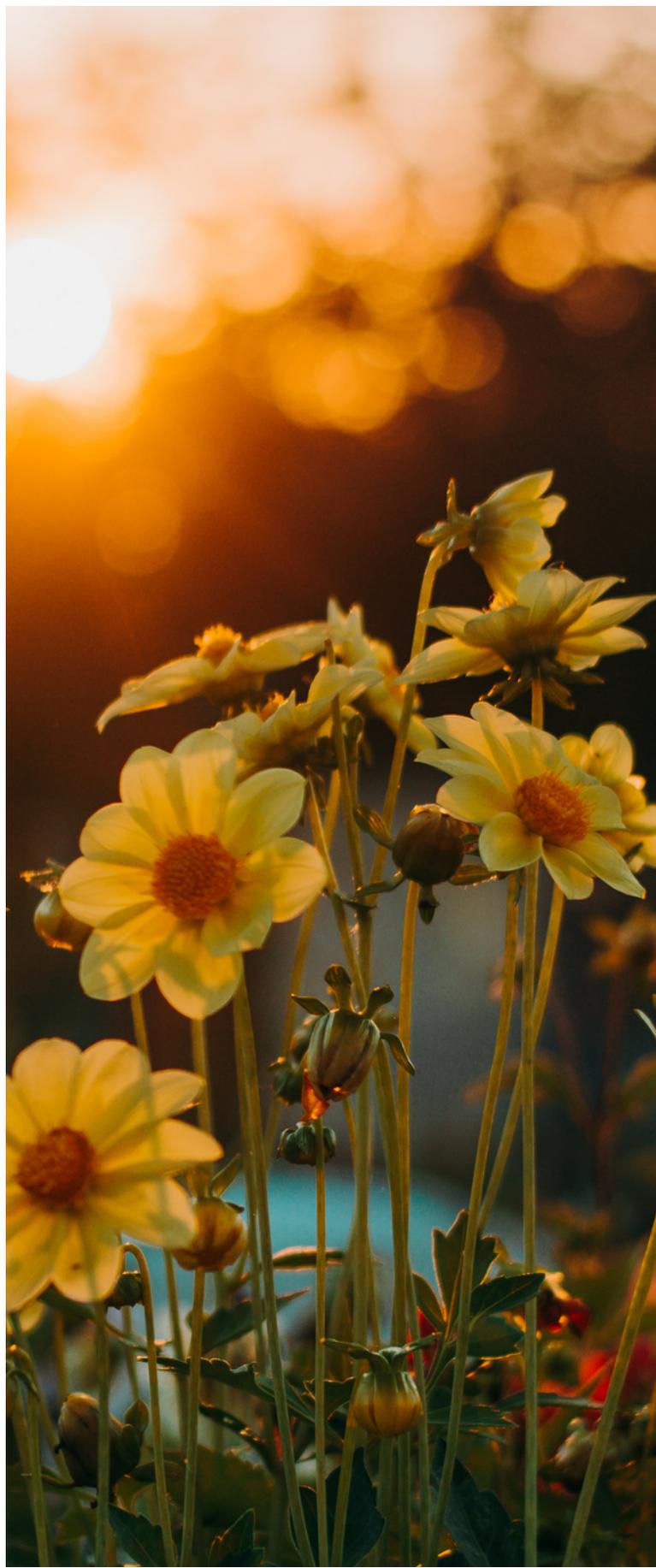
Directora de Relaciones con los Egresados.

**Mgter. Adelaida González Salazar.**

Directora de la Granja Escuela Casiciaco Haren Alden.

**Ing. Alexis A. Moscote S.**

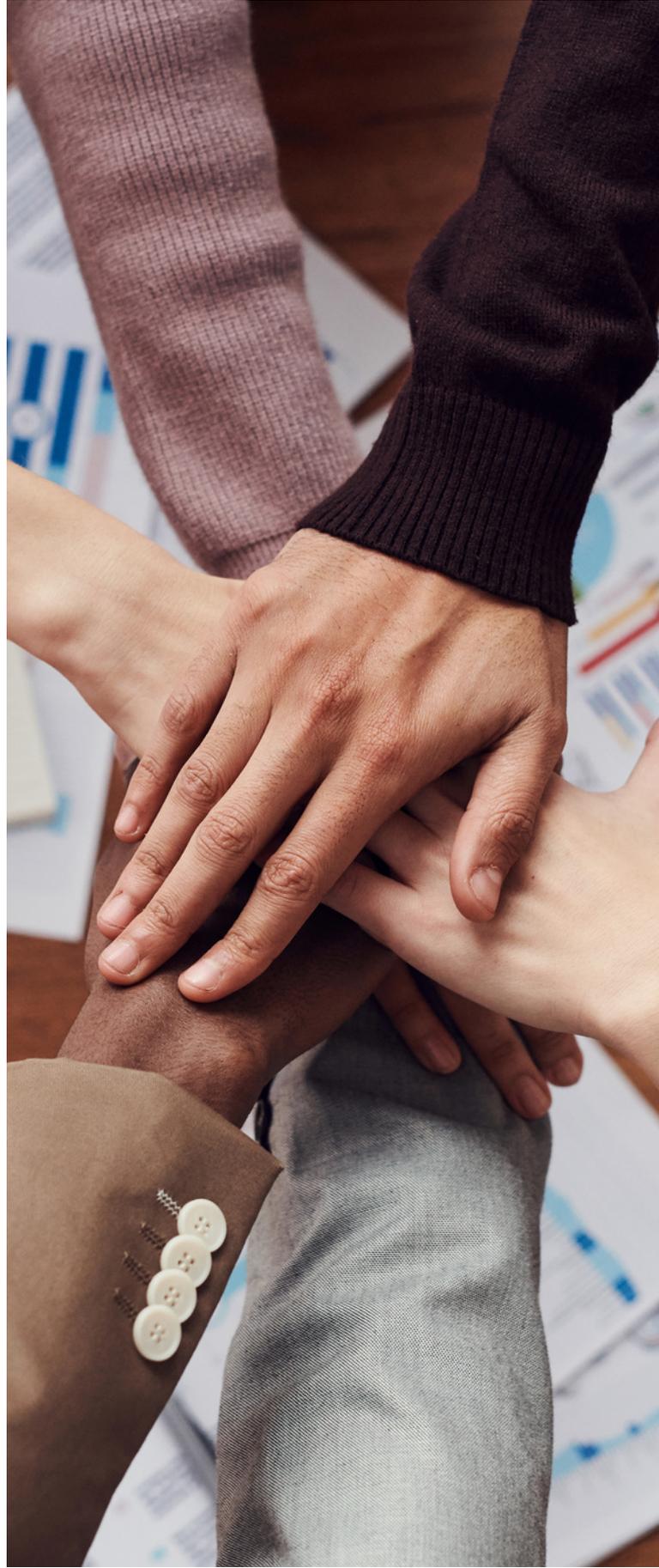
Director del Centro de Innovación Social.



## AGRADECIMIENTO ESPECIAL:

Abdel Solís.  
Luis Pinzón.  
Milagros Vargas.  
Marcos González.  
Emilio Romero.  
Iris Sáenz.  
Cristelle Navarro.  
Máxima Fernández.  
Jessibeth Caballero.  
Luzmila Quintana.  
Rosalba Sánchez.  
Marlene Mendieta.  
Briceida Arquiñez.  
Melania Rangel.  
Nancy Gómez.  
Rosaura Carrillo.

*Gracias*



# ÍNDICE

---

**06**

---

Situación Actual

**07**

---

Cifras y  
Estadísticas

**17**

---

Dirección de  
Investigación

**46**

---

Comité de  
Bioética - CBI  
USMA

**52**

---

Granja Escuela  
Casiciaco Haren  
Alden

**60**

---

Dirección de  
Extensión

**78**

---

Centro de  
Innovación  
Social

**95**

---

Dirección de  
Relaciones  
Internacionales  
y Convenios

**110**

---

Dirección de  
Relaciones con  
los Egresados

**123**

---

Programa  
Universidad  
Intergeneracional

**136**

---

Biblioteca

*Resumen anual*

# SITUACIÓN ACTUAL

**La Universidad Católica Santa María La Antigua (USMA)**, bajo la nueva administración del profesor Francisco Blanco, Rector Magnífico, ha fortalecido la Investigación y la Extensión, enfocada en que el conocimiento científico tiene que estar al servicio de la gente, es decir, una investigación y extensión con pertinencia social, que trascienda sus muros y contribuya a la transformación social.

Como primera institución católica de educación superior se mantiene su misión y visión de formación profesional de educación de calidad, humanista, con valores cristianos, centrada en el respeto a la dignidad humana.

En este sentido, comprometida con incidir en mejorar la condición de vida de la población, especialmente de los más vulnerables, se ha puesto al día con una deuda histórica, formalizando la dirección de extensión, adoptando su política, lineamientos, estratégicos, reglamentos, guías que permiten consolidar la nueva cultura institucional de investigación y extensión, darle sostenibilidad a los programas y acciones, pero sobre todo fomentar la coordinación entre la familia Usmeña y la sinergia y alianzas con la población y las comunidades.

Una mirada a la situación actual de la investigación y la extensión en la USMA es alentadora y motivadora, porque el trabajo coordinado de la investigación, extensión, academia, administración y el respaldo de sus máximas autoridades, nos permite mostrar avances significativos, así como se ha reconocido en el proceso de reacreditación.

Este proceso de hacer de la investigación y la extensión un brazo fuerte del trabajo en la educación superior, es muestra de la voluntad y compromiso de nuestra universidad de seguir formando profesionales de excelencia, con conocimientos, habilidades, valores y destrezas para la vida, que tienen las herramientas para la Investigación científica, pero también las actitudes para ser agentes de cambio, innovadores, emprendedores con sensibilidad social.

En un mundo cambiante y una sociedad con profundas desigualdades, la USMA por medio de la investigación y extensión se convierte en un generador de conocimiento científico, pensando en la dignidad humana, para que los tomadores de decisiones cuenten con las evidencias para que la formulación, diseño e implementación de las políticas públicas tengan las respuestas a sus complejas y múltiples necesidades.

**Dr. Luis Carlos Herrera**

Vicerrector de Investigación y Extensión.

*QS Ranking*

# CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

La **USMA** es la **primera Universidad Particular** dentro del **QS Ranking** del país.

Además, ocupa el tercer lugar dentro del grupo de Universidades. Donde las dos primeras son del Estado

Seguimos trabajando en:

- Analizando las nuevas variables del QS. (Anualmente pueden cambiar).
- Aumento de perfiles en google scholar.
- Perfiles en Scopus.
- Publicaciones de Artículos en Scopus dentro de los tres (3) primeros cuartiles.
- Inversión en Investigación.
- Convenios.
- Actividades de Extensión.
- Web site.
- Medio ambiente.
- Entre otros elementos claves.

**Equipo de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión que trabajan en el QS Ranking:**

Dirección de Investigación.

Dirección de Extensión.

Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios.

Dirección Relaciones con los Egresados.

Biblioteca.

Comité de Bioética en la Investigación.

Granja Escuela Casiciaco Haren Alde.

Centro de Innovación Social USMA.

Programa Universidad Intergeneracional.

# 01

*Primera Universidad Particular.*

# 03

*Tercer lugar de todo el grupo.*

| Year                                    | University Search   | Region        |
|---|---|---------------|
| 2023                                    |   |               |
| <input type="checkbox"/> QS Stars rated |   |               |
| Rank                                    | University  | Overall Score |
| 122                                     |  Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)<br><small>Panama City, Panama</small>          | 34.8          |
| 171-180                                 |  Universidad de Panamá - UP<br><small>Panama City, Panama</small>                       | -             |
| 201-250                                 |  Universidad Católica Santa María la Antigua-USMA<br><small>Panama City, Panama</small> | -             |

Actividades

# MES DE LA VIEX

La Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA), desde el año 2021 ha ido celebrando el Mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, donde se realizan diversas charlas, actividades, conversatorios, presentación de proyectos y libros, entre otras, con el fin de divulgar el trabajo que se viene realizando en Universidad.

**MES DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN**

**OCTUBRE 2022 - SEGUNDO AÑO**

¡Un mundo de actividades multidisciplinarias para ampliar y enriquecer sus conocimientos!

**Dirigido a estudiantes, profesores, colaboradores y público en general**  
**Auditorio Benjamín Ayechu - Edificio de Postgrado**  
**Cronograma de actividades**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>SEMANA 1</b></p> <p><b>Lunes 3 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Misa en la Capilla<br/>                 11:00 a.m. Acto Inaugural<br/>                 Conferencia "Participación ciudadana y desarrollo local: Lecciones económicas para Panamá"</p> <p><b>Martes 4 de octubre</b><br/>                 10:00 a.m. Presentación del Libro "La Vejez. Reflexiones de la Postpandemia"</p> <p><b>Miércoles 5 de octubre</b><br/>                 11:00 a.m. Evento de Clausura del Taller "Transferencia Metodológica de Herramientas de Innovación Social"</p> <hr/> <p><b>SEMANA 3</b></p> <p><b>Lunes 17 de octubre</b><br/>                 5:00 p.m. Presentación Avances de Proyectos de Investigación<br/>                 Presentación de Investigadores Asociados</p> <p><b>Martes 18 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Concurso "Guerra de Hamburguesas" entre Facultades<br/>                 10:00 a.m. Feria de Becas Internacionales- Oportunidades para estudiar en el extranjero</p> <p><b>Miércoles 19 de octubre</b><br/>                 5:00 p.m. Capacitación virtual de Proyectos de Investigación<br/>                 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la investigación y la extensión" (Chitré)</p> <p><b>Jueves 20 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Expo Feria Empresarial<br/>                 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la investigación y la extensión" (Santiago)</p> <p><b>Viernes 21 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Seminario de Bioética en la Investigación<br/>                 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la investigación y la extensión" (David)</p> <p><b>Sábado 22 de octubre</b><br/>                 8:00 a.m. Presentación de Investigación sobre el efecto del Covid-19 en adultos mayores</p> | <p><b>SEMANA 2</b></p> <p><b>Lunes 10 de octubre</b><br/>                 11:00 a.m. Conferencia "Efectos Psicológicos de la Naturaleza"</p> <p><b>Martes 11 de octubre</b><br/>                 9:30 a.m. Convocatoria Concurso "Global Student Entrepreneur Award"<br/>                 10:30 a.m. Presentación del Libro "El Panamá que construimos"</p> <p><b>Miércoles 12 de octubre</b><br/>                 5:00 p.m. Capacitación Virtual de Proyectos de Investigación</p> <p><b>Viernes 14 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Feria del Emprendimiento</p> <hr/> <p><b>SEMANA 4</b></p> <p><b>Lunes 24 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Presentación Virtual de los Carteles Científicos<br/>                 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la investigación y la extensión" (Colón)</p> <p><b>Martes 25 de octubre</b><br/>                 9:00 a.m. Presentación del Libro "Los Fantasmas de Anni"<br/>                 11:00 a.m. Conferencia "Emprendimiento e Innovación Social desde la Universidad"<br/>                 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la investigación y la extensión" (Panamá)</p> <p><b>Viernes 28 de octubre</b><br/>                 8:00 a.m. Viernes Ecológico - Siembra de Árboles y Plantones</p> <hr/> <p><b>SEMANA 5</b></p> <p><b>Lunes 31 de octubre</b><br/>                 6:00 p.m. Gala de Clausura<br/>                 Conferencia Magistral<br/>                 Premiación a las Mejores Actividades de Extensión<br/>                 Premiación a los Mejores Carteles Científicos</p> |
|---|--|

Información: [extensionuniversitaria@usma.ac.pa](mailto:extensionuniversitaria@usma.ac.pa) 6874-6565

*Actividades***MES DE LA VIEX***Mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión*

*¡Un mundo de actividades multidisciplinarias  
para ampliar y enriquecer tus conocimientos!*

**ACTO DE CLAUSURA****PROGRAMA****LUNES, 31 DE OCTUBRE DE 2022****6:00 P.M. - 8:00 P.M****PALABRAS DEL PROF. FRANCISCO BLANCO,  
RECTOR MAGNÍFICO****PALABRAS DEL PROF. LUIS CARLOS HERRERA,  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN****VIDEO DE TODAS LAS ACTIVIDADES REALIZADAS  
DURANTE EL MES****CONFERENCIA MAGISTRAL "LA IMPORTANCIA DE  
LA INVESTIGACIÓN Y LA EXTENSIÓN EN LA  
EDUCACIÓN SUPERIOR", A CARGO DE DR. PAUL  
CÓRDOBA****ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE  
CARTELES CIENTÍFICOS****ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE  
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN****ACTO CULTURAL****BRINDIS**

## Actividades

# DOCTOR HONORIS CAUSA

El 05 de mayo de 2022, la USMA entrega “Doctor Honoris Causa” en Investigación y Extensión al Dr. Eduardo Ortega-Barrios y Dr. Juan Miguel Pascale, por sus aportes en investigación científica, docencia y sus contribuciones y esfuerzos para enfrentar la pandemia de COVID-19. <https://bit.ly/3gPoOvR>



# XXXII REUNIÓN DE LA ACAP

La USMA participa de la XXXII Reunión de la ACAP (Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado), miembro principal del Consejo de Acreditación, asistió el Dr. Luis Herrera, Vicerrector de Investigación y Extensión. <https://acortar.link/t1jim7>



*Histórico***CIFRAS Y ESTADÍSTICAS**

La Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA), desde el año 2012 ha ido crecimiento en materia de investigación hasta la actualidad.

**TABLA 8. Logros de becarios**

| LOGROS                        | UP | USMA | UNACHI | UTP | ICGES | INDICASAT<br>AIP | IDIAP | UDELAS | UIP | UMIP | SISTEMAS DE<br>ABSORCIÓN | AGROINDUSTRIA<br>SANTA MONICA |
|-------------------------------|----|------|--------|-----|-------|------------------|-------|--------|-----|------|--------------------------|-------------------------------|
| PUBLICACIONES<br>CIENTÍFICAS  | 6  | 9    | 10     | 4   | 6     | 16               | 4     | 0      | 2   | 4    | 4                        | 2                             |
| PROYECTOS DE<br>INVESTIGACIÓN | 12 | 9    | 14     | 10  | 9     | 15               | 4     | 0      | 3   | 1    | 11                       | 2                             |
| TUTORÍAS DE<br>ESTUDIANTES    | 21 | 20   | 20     | 21  | 3     | 15               | 12    | 22     | 17  | 11   | 0                        | 2                             |

Fuente: Memoria SENACYT 2017.

Además de sus actividades nacionales, SENACYT tiene un alcance internacional, armando colaboraciones y firmando convenios con universidades, gobiernos, y centros de investigación. Se realizan colaboraciones con centros de investigación de clase mundial, tales como el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales donde investigadores panameños pueden realizar pasantías.

El programa de becas internacionales IFARHU SENACYT contribuye al aumento de profesores e investigadores con posgrados. La productividad de los becarios se muestra en la Tabla 8. Es notable entre los becarios de SENACYT que la USMA y la UNACHI muestran más publicaciones científicas que la UP. Tomando en cuenta el tamaño de la UP, comparado con el de otras universidades, se esperarían mejores resultados.

Panamá cuenta con una larga trayectoria y experiencia orientada a la salud. Durante la construcción del Canal de Panamá hubo una paralización a raíz de la fiebre amarilla o mal de Siam, la cual cobró las

Fuente: BID

Donde los cambios más significativos ocurren en el periodo del 2015-2016, donde se incorporan investigadores a través de la convocatoria "PÚBLICA DEL PROGRAMA DE INSERCIÓN DE BECARIOS", que consiste en la inclusión de panameños con grados de Doctorado (Ph.D), formados en el extranjero a través de becas de formación académica financiada por la misma institución.



Desde 2005, se ha financiado un total de

**1.381 becarios**



Con **68%** estudiando en Estados Unidos, Panamá y España.



En 2017, se otorgaron **145 becas:**

**25 para doctorados, 70 para maestrías y 47 para licenciaturas**  
(SENACYT, 2017).

Esta estrategia se mantiene en la actual administración, donde se incorporó un Investigador en el área de Ingeniería.

La productividad es destacada en el informe del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en su informe.

<https://static.tvn-2.com/tvn/public/content/file/original/2022/0210/23/informe-de-educacion-superior-en-panama-10797b2.pdf>

*Reacreditación***CIFRAS Y ESTADÍSTICAS**

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión, tuvieron la asignación de treinta y seis (36) indicadores y ciento treinta y una (131) guías de verificación.

Gracias a un trabajo en equipo y de forma colaborativa entre las Vicerrectoría de Investigación y Extensión, Vicerrectoría Académica, Vicerrectoría Administrativa y Secretaría General, se logró la meta establecida por el Rector Francisco Blanco.

Siendo un éxito para toda la Universidad la **Reacreditación Institucional por seis (6) años.**

**36***Indicadores de la VIEX***131***Guías de Verificación***Equipo de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión:**

Dirección de Investigación.

Dirección de Extensión.

Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios.

Dirección Relaciones con los Egresados.

Biblioteca.

Comité de Bioética en la Investigación.

Granja Escuela Casiciaco Haren Alde.

Centro de Innovación Social USMA.

Programa Universidad Intergeneracional.

*Histórico*

## CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

A través de la **Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios**, se han realizado alianzas con Instituciones de Educación Superior y organizaciones que han firmado Convenios Bilaterales de Colaboración Académica que contemplan docencia, Investigación y Extensión que pueden desarrollarse a través de programas de Intercambio, tanto de estudiantes como de docentes; Programas de Investigación Conjunta; posibilidad de asociarse en Redes Internacionales, Intercambio de información que se genere de investigaciones, información bibliográfica y colaboración en giras o misiones académicas, entre otras.

Para llevar adelante sus principales funciones tanto académicas como de Investigación y Extensión, la Universidad ofrece Redes y Afiliaciones, manteniendo relación con organismos de gran importancia de reconocimiento y proyección internacional.

Pertenecer a estas redes y estar afiliada a ciertas organizaciones, permite diferenciarse a través de la capacitación de sus cuadros directivos, recibiendo Información de convocatorias y oportunidades internacionales.

# 38

*Convenios Firmados en el 2022*

# 4

*Convenios en espera de Refrendo.*



documentación valiosa para la comunidad universitaria, alinearse con las tendencias internacionales, acreditarse a nivel internacional, cuidar celosamente la calidad de sus programas para su reconocimiento más allá de otras fronteras, así como desarrollar el aprendizaje colaborativo (networking) como estrategia de desarrollo universitario.

<https://usma.ac.pa/internacional/>

*Histórico*

## CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

A través de la **Dirección de Relaciones con los Egresados**, se han realizado alianzas con Instituciones con el fin de aumentar las oportunidades laborales de nuestros graduandos.

Es por esto que la creación del Reglamento para la relación con egresados y graduados de la USMA (2022), tiene por objeto normar la vinculación de los egresados y graduados con la Universidad Católica Santa María La Antigua, conforme a las disposiciones vigentes de la Política institucional, a fin de facilitar su participación como miembros de la comunidad universitaria, promoviendo su perfeccionamiento continuo y responsabilidad social con el entorno.

Se considera egresado a la persona que ha cumplido con todos los requisitos para recibir su título universitario, y graduados a la persona que ha concluido sus estudios y ha obtenido su título en la Universidad Católica Santa María La Antigua.

# 723

*Paz y Salvo entregados al 15 de noviembre de 2022*

# 427

*Número de Pin entregados al 15 de noviembre de 2022*



Dentro de su página Web encontrará lo siguiente:

- Graduado actualízate.
- Paz y Salvo Egresado.
- consulta de Título Graduado.
- Bolsa de Empleo Egresado y Graduado.
- Reglamento para la Relación con Egresados y Graduados de la USMA.

<https://usma.ac.pa/egresados/>

# NORMATIVAS Y REGLAMENTOS

*Actualización de Normativas y Reglamentos.*

## **Reglamento General de Investigación.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-General-de-investigacion-2022-Corregido.pdf>



Reglamento General de Investigación  
2022



## **Líneas de Investigación.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Lineas-de-Investigacion-institucionales-y-por-Facultades-de-la-USMA-2022-Corregido.pdf>



Líneas de Investigación  
Institucionales y por  
Facultades de la USMA



## **Reglamento de Extensión.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-de-Extension-Universitaria-2022-Corregido.pdf>



Reglamento de Extensión  
Universitaria



## **Reglamento del CIS.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-del-centro-de-innovacion-social-CIS-USMA-2022.pdf>



Reglamento del Centro de Innovación  
Social (CIS-USMA)  
2022



# NORMATIVAS Y REGLAMENTOS

*Actualización de Normativas y Reglamentos.*

## **Reglamento Relación con los Egresados.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-para-la-relacion-con-egresados-y-graduados-de-la-USMA-2022.pdf>



**Reglamento para la relación  
con egresados y graduados  
de la USMA**



## **Reglamento de Tramitación de Convenios.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-de-Tramitacion-y-Aprobacion-de-Convenios-y-Acuerdos-2022.pdf>



**Reglamento de Tramitación  
y Aprobación de Convenios y  
Acuerdos**



## **Reglamento de Internacionalización.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/Reglamento-de-internacionalizacion-2022.pdf>



**Reglamento de  
Internacionalización**



## **Reglamento de Biblioteca.**

<https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/REGLAMENTO-DE-LA-BIBLIOTECA.pdf>



**Reglamento de la Biblioteca  
USMA 2022**





# DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

2022



# DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN CONSTITUYE UNO DE LOS PILARES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A LA DOCENCIA Y LA EXTENSIÓN, PUES ES A TRAVÉS DE ELLA QUE LA UNIVERSIDAD PUEDE DESARROLLAR SU OBJETIVO DE PRODUCIR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTO.**



Este conocimiento es puesto al servicio de la docencia para generación de contenidos actualizados; y al servicio de la extensión como mecanismo de difusión y contacto con la sociedad para el desarrollo de actividades pertinentes con la actualidad nacional.

**GRACIAS A ESTA PERSPECTIVA LA UNIVERSIDAD HA IMPULSADO LA INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN DIFERENTES CONTEXTOS.**

# 2022 EN PERSPECTIVA

El equipo de investigadores de la USMA, publicó un artículo titulado **Collective Mourning during the COVID-19 Pandemic: The Importance of Neurosociology** haciendo referencia una temática poco estudiada en el país, utilizando una perspectiva sociológica emergente (neurosociología) para el enfrentamiento del duelo colectivo a fin de que el Estado se prepare para dar respuestas integrales.

Dicho artículo es el primero en el país en explorar la Neurosociología, trayendo un gran aporte al conocimiento científico para entender los nuevos fenómenos.

<https://openpublichealthjournal.com/VOLUME/14/PAGE/587/FULLTEXT/>

## REVISTA ACCIÓN

La USMA tuvo el honor de salir en la **Revista Acción, del Ministerio de la Presidencia**, a través de una actividad realizada por la SENACYT donde participó la Dirección de Investigación de la USMA. Donde asumimos el compromiso de seguir impulsando la Ciencia Abierta, que sea accesible para toda la sociedad.

<https://www.presidencia.gob.pa/tmp/file/1293/Revista-Accion-68-1.pdf>

Página número 36.

### INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

#### IMPULSAN ACCIONES DE CIENCIA ABIERTA



En el encuentro participaron representantes de diez organizaciones locales.

La Plataforma ABC (Acceso a Bibliografía Científica) de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) realizó, el pasado 21 de diciembre de 2021, la reunión interinstitucional "Acciones de Ciencia Abierta 2022-2023". El encuentro contó con la representación de diez organizaciones: Universidad Especializada de las Américas, Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad Santa María La Antigua, Universidad

de Panamá, Tribunal Electoral, Universidad Ganexa, Universidad Tecnológica Oteima, Universidad Autónoma de Chiriquí, Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología, y la Senacyt. En la reunión se coordinaron iniciativas en Ciencia Abierta a realizarse en 2022, y se acordó que se trabajará en la consolidación de políticas institucionales de Ciencia Abierta que apoyarán a articular capacidades en infraestructura, formación de recurso humano y gestión de proyectos y fondos. La



# CAMBIOS

## PERFILES CIENTÍFICOS

- La USMA desde el año pasado viene realizando divulgación en impulsar la investigación en todos los niveles, donde se ha concientizado a la comunidad universitaria en crear sus perfiles de **Google Scholar y el ORCID** son las siglas del inglés de Open Researcher and Contributor ID, con el fin de visibilizar los trabajos científicos de la Universidad.
- En diciembre de 2021, **se culminó la capacitación de la comunidad universitaria en Redacción de Propuestas Científicas**, donde se les brindó herramientas actualizadas para la participación en convocatorias internas como externas a nivel de investigación e innovación.
- La Universidad participó en el **Taller Básico sobre gestión, proceso editorial y visibilidad de las revistas científicas**, donde la Dra. Torres-Lista expuso dentro del Panel de Editores junto a otras Universidades perteneciente al **CRP. Febrero de 2022.**



Fuente: CRP 2022



# INVESTIGACIÓN Y PENSAMIENTO CRÍTICO (IPC)



## PREMIO DE SOSTENIBILIDAD

**La Revista de Investigación y Pensamiento Crítico:** indexada en Lantindex 2.0, AmeliCA, REDIB, BIBLAT, Clase y Periódica. El 11 de marzo **recibió el Premio de Sostenibilidad, en la IV Pasarela de Publicaciones Científicas.**

Donde este año 2022, se ha venido trabajando lo siguiente:

- Se realizaron las marcaciones de los volúmenes de IPC (2020-2022) en AmeliCA para generar los (xml-jats, ePub, html),
- Se logró completar los requerimientos del Indexador Redalyc. (en espera de respuesta para anexarnos).
- Actualmente se coordina con informática la migración a la última versión del OJS de la revista IPC.
- Se trabaja en la generación de las estadísticas de Google analytics para agregarlas a la revista IPC, posterior a la migración.
- Se configuro el acceso a DataCite para generar los DOI a utilizar en el repositorio institucional USMA-Speiro.

# IPC - REPOSITORIO 2022

- Se coordinó con informática la implementación de **Proethos** como servidor para la gestión de las solicitudes al **Comité de Bioética de la USMA**. (Actualmente en pruebas para liberar en producción, el dominio será <https://proethos.usma.ac.pa/login>.)
- Tan pronto el servidor de Proethos este en línea iniciaré la capacitación con los usuarios.

- La Revista ha ido aumentando su visibilidad internacional, donde se cuenta con un cuerpo de científico de alto nivel y se están recibiendo artículos tanto nacionales como internacionales, gracias a la nuevas indexaciones.



## REPOSITORIO

La USMA cuenta con proyecto financiado por la SENACYT para fortalecer el Repositorio institucional (SPEIRO). <https://speiro.usma.ac.pa/>

Se han comprado equipos para Biblioteca para la digitalización de las Tesis, y colocarla al servicio de la comunidad, impulsando la Ciencia Abierta.

Actualmente Speiro se encuentra indexado en: Google Académico, OpenDoar, LYRISIS, ROAR, DataCite.

Se ha participado en la campaña de **Ciencia Abierta para Todos**, de la SENACYT.

<https://www.youtube.com/watch?v=qs5fDNMcTnc>



# ACTIVIDADES VARIAS

Apoyo en actividades

“ Durante la Reacreditación la Dirección de Investigación trabajo un total de veinte (20) indicadores y ciento veintidós (122) guías de verificación.

”

Donde se tuvo, que digitalizar actas de egresados de programas de maestría, levantamiento de informe, estadísticas, capacitaciones a personal docente, actualización de normativas, entre otras actividades asociadas a los indicadores asignados.

**Además, se elaboró los siguientes informe,** para la Dirección de Relación con los Egresados:

- Informe de satisfacción de egresados 2019, 2021 y 2021
- Informe de inserción laboral 2021, 2021 y 2022

**Por otra parte se ha realizado lo siguiente:**

- Codificación y control de los manuscritos para la Revista IPC.
- Asignación de manuscritos a revisores nacionales y internacionales.
- Gestión de la plataforma OJS para administración de manuscritos de la Revista IPC.
- Participación en el CBI-USMA.
- Creación de formularios para la inscripción de JIC y Capacitaciones.
- Diseño de arte promocional para la Revista IPC.
- Diseño de flujograma de trabajo para la Revista IPC.



*Histórico*

## CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

**La figura de Investigadores Asociados** que se mantiene en el actual Reglamento del 2021. “Artículo. 32. Son investigadores asociados aquellos que, a título individual o institucional, acepten servir o colaborar con la Universidad en tareas investigativas ad honorem. Serán propuestos por el Vicerrector(a) del área y nombrados por el Rector por un lapso de tres años renovables. La relación de investigadores extraordinarios podrá estar definida en convenios, acuerdos de colaboración u otros documentos y cumplir con los principios éticos, humanísticos y apoyar las prioridades de investigación institucional”.

Al tener dicha figura, los investigadores asociados pueden concursar a fondos internos de la Universidad y fondos externos utilizando la afiliación institucional.

Este año 2022, se incorporaron diez (10) nuevos investigadores y tres (3) renovaron su afiliación institucional.

A continuación, se agrega la tabla de los investigadores asociados:





| Código | Investigador(a) Asociado(a) | Área del conocimiento   |
|--------|-----------------------------|---|
| IA-001 | Dra. Gabrielle Britton      | Neurociencias y Psicología  |
| IA-002 | Dra. Diana Oviedo           | Neuropsicología   |
| IA-003 | Dr. Nilson Ariel Espino     | Planificación Urbana y Patrimonio                                     |
| IA-004 | Dr. Eloy Fisher             | Economía, sociología y ciencias políticas                             |
| IA-005 | Dra. Lilia Urrutia          | Psicoterapia Familiar y de Pareja                                     |
| IA-006 | Prof. José B. Sokol         | Economía  |
| IA-007 | Dra. Luz Cruz               | Ciencias Ambientales  |
| IA-008 | Mgtr. Natalia Ivanova       | Hidrología  |
| IA-009 | Dr. Áxel Villalobos         | Biotecnología Animal  |
| IA-010 | Dra. Edda Samudio           | Geografía   |
| IA-011 | Dra. Nadia De León Porter   | Educación / Antropología  |
| IA-012 | Dra. Nanette Svenson        | Educación   |
| IA-013 | Mgtr. Daniel Cubilla        | Logopedia, Salud Pública  |
| IA-014 | Mgtr. Leonardo Casini       | Arquitectura y Restauración   |
| IA-015 | Mgtr. Jonathan Fonseca      | Psicología Clínica en Niños y Adolescentes                            |
| IA-016 | Mgtr. Rodrigo De Las Casas  | Arquitectura Bioclimática & Climatización Pasiva                      |
| IA-017 | Dr. Edgardo López García    | Psicología Clínica / Psicoanalista                                    |
| IA-018 | Mgtr. Osvaldo Solís         | Agronomía / Fitotecnia-Ecología y Conservación                        |
| IA-019 | Dr. Ricardo Cattafi         | Ingeniería, Mención Ciencias de la Computación                        |
| IA-020 | Dr. Alexis De La Cruz       | Ciencias Ambientales  |
| IA-021 | Mgtr. Sebastián Aguilar     | Arquitectura, Patrimonio  |
| IA-022 | Mgtr. Adelaida González     | Ciencias Agrícolas con Especialización en Suelos y Aguas              |
| IA-023 | Mgtr. Samuel Vásquez        | Ciencias de la Ingeniería con Especialización en Ingeniería Económica |



| Código | Investigador(a) Asociado(a) | Área del conocimiento  |
|--------|-----------------------------|--|
| IA-024 | Dr. Jorge Miguel Torrente   | Sistemas socio-ecológicos / ingeniería en electromecánica / Desarrollo tecnológico |
| IA-025 | Mgtr. Ricaurte Arosemena    | Electrónica especializado en Comunicaciones  |
| IA-026 | Mgtr. Carlos J. Bethancourt | Ingeniería electrónica y telecomunicaciones  |
| IA-027 | Dra. Luisa Morales          | Educación / Didáctica de Matemática  |
| IA-028 | Mgtr. Yeny Erazo            | Ingeniería, Programación   |
| IA-029 | Mgtr. Ángel Arcia           | Ingeniería Electrónica   |
| IA-030 | Dr. Mónica Miguel Franco    | Filosofía, Patrimonio Histórico y Natural  |
| IA-031 | Mgtr. José Félix Chue Tuñón | Ciencias Empresariales con énfasis en Economía de la Empresa / Economía            |
| IA-032 | Mgtr. Luis Toruño Plaza     | Abogado / Derecho marítimo   |
| IA-033 | Mgtr. Gabriela Noriega      | Neuropsicología  |
| IA-034 | Mgtr. Erasto Espino         | Humanidades y Teología. Master en Arte. Especializado en Análisis del Discurso.    |
| IA-035 | Mgtr. Rodolfo Bergantino    | Ingeniero Agrícola Fitotecnista.   |
| IA-036 | MD. Patricia Cid            | Restauración Arquitectónica.   |
| IA-037 | Dra. Candy Barberena        | Doctora en Historia del Arte   |
| IA-038 | Dr. Mauricio Hooper de León | Ingeniería Civil – Recursos Hídricos   |
| IA-039 | Dr. Javier Stanziola        | Doctorado en Economía  |
| IA-040 | Mgtr. Luis Morán Aizpurúa   | Economía y Políticas Públicas  |
| IA-041 | Mgtr. Alonso Illueca        | Abogado / Derechos Humanos e Internacional   |

En Fotografía



Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
Dirección de Investigación



**CAPACITACIÓN VIRTUAL:**  
Preparación de tu proyecto de Investigación e Innovación

**DIRIGIDO A:**  
Estudiantes de licenciatura, postgrado o doctorado; docentes y administrativos, que deseen realizar una investigación con impacto científico, social y tecnológico en el país.

**EXPOSITOR:** Dr. Abdel Solís

**INSCRIPCIONES:**  
Desde el 29 de agosto al 10 de septiembre de 2022.

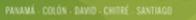
**DÍAS:** 19 y 26 SEPTIEMBRE 2022

**HORA:** 5:00 p.m.

**Link de inscripción:**  
<https://forms.gle/XNBa4aDh6cmYnagS6>

Cupos limitados por ser un curso/taller.

USMA.AC.PA  
#YoSoyUSMA



PANAMÁ · COLÓN · DAVID · ENRIQUE · SANTIAGO

Contacto: [investigacion@usma.ac.pa](mailto:investigacion@usma.ac.pa)



Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
Comité de Bioética USMA



**SEMINARIO**  
**LA BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN**

Celebrando el mes de la Investigación y Extensión de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión

**VIERNES**  
**21** OCTUBRE 2022

9:00 a.m. a 12:00 m.

Evento híbrido:

- Forma presencial:  
Aula Magna Dr. Víctor F. Coytía Edificio B
- Forma virtual:  
<https://www.youtube.com/usmapanama>

Formulario de inscripción:  
<https://bit.ly/cbiusmam>

Certificado por participación virtual o presencial



**Dirigido a:**

- Estudiantes universitarios.
- Profesores Directores de tesis.
- Decanos y Directores de Facultades.
- Coordinadores de Maestrías.

USMA.AC.PA

#YoSoyUSMA



PANAMÁ · COLÓN · DAVID · ENRIQUE · SANTIAGO

# CAPACITACIONES

En Fotografía



**TALLER**  
**¿Cómo vincular en la docencia, actividades de investigación, innovación y extensión?**

**FECHA:**  
**SÁBADO 19 DE ABRIL**

**HORA:**  
**8:00 A.M. - 12:00 P.M.**

**LUGAR:**

**Dirigido a:**  
 Decanos, Directores de Escuelas, Coordinadores de Programas Académicos y Docentes de todas las Facultades.

**Objetivo:**  
 Transferir conocimientos a los participantes del cómo incorporar en los planes analíticos, actividades de investigación, innovación y extensión para que sean desarrolladas en clases.

Las facultades serán atendidas en diferentes auditorios.

**AUDITORIO TOMÁS CLAVEL:**  
 Facultad de Derecho y Ciencias Políticas  
 Facultad de Humanidades y Teología

**BIBLIOTECA:**  
 Facultad de Arquitectura y Diseño  
 Facultad de Ingeniería y Tecnología  
 Facultad de Negocios, Logística y Ciencias Marítimas

**SALÓN A1 DE POSTGRADO:**  
 Facultad de Ciencias Sociales

**Expositores:**

- Dr. Luis Herrera**
- Dra. Virginia Torres-Lista**
- Dr. Abdel Solís.**
- Dr. Luis Pinzón.**
- Dir. Félix Gómez.**

**18-22 de julio 2022.**  
**Visita de los Doctores Miguel Mánica de la Universidad Nacional Autónoma de México y Diego Hidalgo de la Universidad de Costa Rica.**



**1er. CICLO DE CONFERENCIAS INTERNACIONALES DE INGENIERÍA CIVIL: SÍSMICA Y GEOTÉCNICA**  
 Con la participación de expositores internacionales

**DIRIGIDO A:**  
 Estudiantes, Profesores, Investigadores, Administrativos y Públicos en General.

**EXPOSITORES:**  
 Dr. Miguel Mánica (Universidad Nacional Autónoma de México).  
 Dr. Diego Hidalgo (Universidad de Costa Rica).  
 Ing. Edwin Lewis (USMA).  
 Ing. Ernesto Ng (Profesor retirado de la USMA).  
 Dr. Luis A. Pinzón (USMA).

**MARTES 19 Julio 2022**  
 Auditorio P. Benjamin Ayecha 10:00 a.m.  
 Duración aproximada: 2 hora y media.  
 Organizado por: La USMA.  
 Vicerrectoría de Investigación y Extensión, Dirección de Investigación.

**EVENTO GRATUITO**

Para más información:  
 @lpinzon@usma.ac.pa

usma.ac.pa #ProSoyUSMA

En Fotografía



Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
Dirección de Investigación



Invita a todos los jóvenes de pregrado a participar en la  
**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA**  
JIC-USMA

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión a través de la Dirección de Investigación, invita a todos los jóvenes de pregrado a participar en la Jornada de Iniciación Científica en modalidad virtual el día 24 de octubre de 2022. Tiene la finalidad de impulsar el contexto científico en las seis facultades de la USMA donde los proyectos impulsen el compromiso social, excelencia, ética y equidad.

**INSCRIPCIONES:**

Fecha límite: 09 de Octubre de 2022.

**Enlace de inscripción:**

<https://forms.gle/7atETvIKh7GiqzNw6>

**MODALIDAD:**

Póster Formateo PDF (Tamaño A0) y un video con la presentación del póster, máximo de 10 minutos, a través de un enlace de YouTube (si no se puede conectar el día del evento). Es de carácter obligatorio utilizar el logo de la USMA.

**REQUISITOS:**

- Grupos de 1 a 3 estudiantes de carrera de licenciatura.
- Proyectos de investigación científica.
- Profesor asesor asociado a la USMA.
- Propuesta original.

**Premios:**

Premio al Mejor Póster.  
Premio Jóvenes Investigadores.  
Contacto: [investigacion@usma.ac.pa](mailto:investigacion@usma.ac.pa)



Contacto: [investigacion@usma.ac.pa](mailto:investigacion@usma.ac.pa)

USMA.AC.PA   
PANAMA, COLÓN, DAVID, CHITRE, SANTIAGO



Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
Dirección de Investigación

**CONVOCATORIA**  
**I+D 2022 - 2023**  
**USMA**

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión, a través de la Dirección de Investigación, invita a Investigadores, Profesores, Estudiantes activos, Egresados o Administrativos vinculado formalmente a la Universidad Santa María La Antigua, con capacidad para llevar a cabo investigación científica, técnica, social, humanística o desarrollo tecnológico.

**CATEGORÍAS DE PROYECTOS:**

**Investigación General:**  
Proyectos de investigación científica, técnica, social, humanística, de desarrollo tecnológico o de innovación, en cualquiera de las áreas de conocimiento de la USMA.

**Investigación Formativa:**  
Tesis o la participación dentro de las jornadas de iniciación científica JIC (la JIC es exclusiva para estudiantes de pregrados).

**Continuidad de investigación:**  
Proyectos que ya han sido financiados por anteriores convocatorias de fondo de subvenciones de la USMA.

**APLICACIONES:**

**Fecha límite:**  
**31 de octubre de 2022.**  
(Hasta las 11:59 p.m. hora exacta)

**MONTO:**  
Categorías A y C: Máximo de B/. 10,000.00  
Categoría B: B/. 3,000.00

**DURACIÓN:** Doce (12) meses.



Contacto:  
[investigacion@usma.ac.pa](mailto:investigacion@usma.ac.pa)  
<https://usma.ac.pa/investigacion/>

# CONVOCATORIAS

En Fotografía

**2022**  
**OCT**

usma | REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
MES DE LA VICERRECTORÍA

**TOUR NACIONAL  
POR LA INVESTIGACIÓN  
Y LA EXTENSIÓN**

CHITRÉ: 19 DE OCTUBRE  
SANTIAGO: 20 DE OCT  
DAVID: 21 DE OCTUBRE  
COLÓN: 24 DE OCTUBRE  
PANAMÁ: 25 DE OCTUBRE

Evaluación del Jurado del Concurso de Actividades de Extensión

Conferencia "Ingeniería Sismológica"

Cómo elaborar una tesis paso a paso

5:00 P.-M. A 9:00 P.M.  
USMA.AC.PA #YoSoyUSMA  
Panamá - Colón - David - Chitré - Santiago

usma | REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
Dirección de Investigación

**PRESENTACIÓN  
DE INVESTIGADORES ASOCIADOS  
Y AVANCES DE PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN**

Lunes, 17 de octubre 2022  
5:00 p.m.  
Auditorio Benjamín Ayechu, Edificio de Postgrado

usma | REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
MES DE LA VICERRECTORÍA - OCTUBRE 2022

**PRESENTACIÓN  
Investigadores  
Asociados**

- ✓ PLATAFORMA ZOOM
- ✓ 5:00 P.M. A 7:00 P.M.
- ✓ AUDITORIO: BENJAMÍN AYECHU - EDIFICIO DE POSTGRADO

USMA.AC.PA #YoSoyUSMA  
Panamá - Colón - David - Chitré - Santiago

usma | REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
MES DE LA VICERRECTORÍA - OCTUBRE 2022

**PRESENTACIÓN  
Carteles  
Científicos**

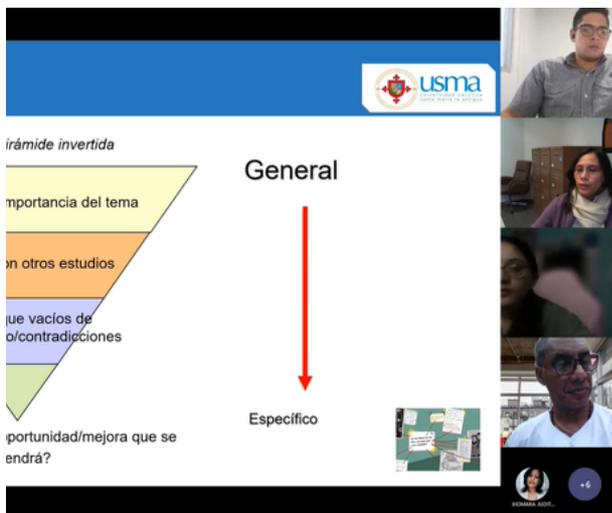
- ✓ JIC - USMA
- ✓ PLATAFORMA ZOOM
- ✓ 9:00 A.M. A 11:00 A.M.
- ✓ ESTUDIANTES DE LICENCIATURA

USMA.AC.PA #YoSoyUSMA  
Panamá - Colón - David - Chitré - Santiago

# MES DE LA VIEX

*En Fotografía*

# CAPACITACIONES Y GIRAS



**Capacitaciones:** Elaboración de Proyectos. (Dra. Torres-Lista)

**Gira de Investigación:** Elaboración de Tesis, conferencias de proyectos. <https://acortar.link/Qdq2oU> (Dr. Pinzón). <https://acortar.link/Fm29nJ> (Dr. Solís).

**CBI:** II Seminario de Bioética. <https://bit.ly/3fdf6Tu>

*En Fotografía*

## IFORMACIÓN - INVESTIGACIÓN



Estudiantes de la Escuela de Psicología participaron en la 1era Feria de Salud del Adulto Mayor, realizada el 30 de octubre de 2022 .

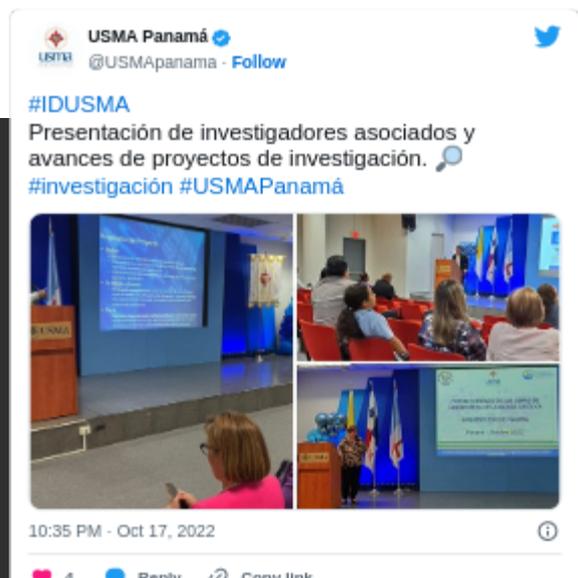
**Aplicaron una valoración cognitiva breve, Mini Examen Cognoscitivo (MEC), a más de 100 adultos mayores, bajo la dirección del Dr. Abdel Solís.**

[https://twitter.com/USMApanama/status/1587164970395090944?  
cxt=HHwWgIC-xbSI34YsAAAA](https://twitter.com/USMApanama/status/1587164970395090944?cxt=HHwWgIC-xbSI34YsAAAA)

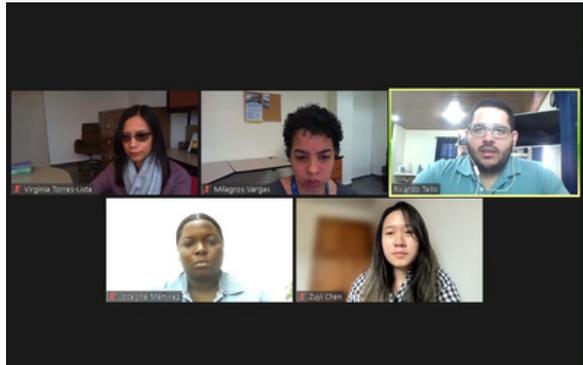
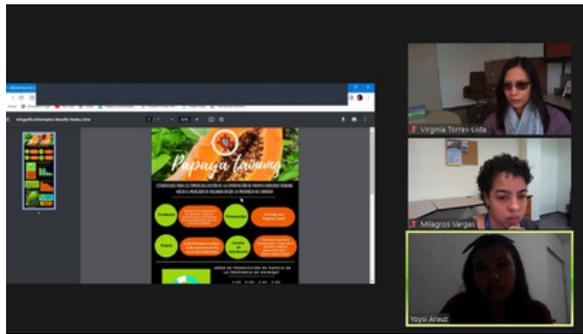
En Fotografía



# PRESENTACIÓN DE PROYECTOS / INVESTIGADORES ASOCIADOS



*En Fotografía*



“ La Jornada de Iniciación Científica (JIC) es una iniciativa que nace de la Universidad Tecnológica de Panamá con el apoyo de la SENACYT, con el fin de fomentar la investigación entre los jóvenes de pregrado a nivel nacional.

La USMA desde el 2016 viene participando, donde en sus dos últimos años ha tenido mayor participación de los estudiantes más de veinte (20) grupos cada año, incentivando el interés por la investigación a través de reconocimiento y premios.

”



# JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (JIC)

En Fotografía

JIC - GANADORES (NACIONAL)

Las estudiantes Cristina Martínez y Evelyn Rubio, bajo la tutoría de la Dra. Diana Oviedo de la Escuela de Psicología (USMA), ganaron el 1er lugar en la Categoría de Ciencias de la Salud en la Jornada de Iniciación Científica Nacional UTP 2022. <https://cutt.ly/LNjB5S2>

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA**

**GANADORES**

**SENACYT**  
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

**VI VERSIÓN NACIONAL DE LA JIC 2022**

| Categoría                        | Título   | Estudiante  | Aesor                               | Institución  | Premiación |
|----------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|------------|
| Ciencias Naturales y Exactas     | Aprovechamiento de virutas metálicas como adición en la mezcla de concreto   | Mauricio Miranda Yurianis Morales, Gabriel Sánchez        | Dra. Karen Elena Caballero          | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 1 lugar    |
|                                  | Análisis geomecánico mediante modelo de estabilidad de laderas en la zona de Bambito (Chiriquí)                              | Cristhan Caballero Patricia Castillo José Castrejón       | Mgr. Stephania Rodríguez            | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 2 lugar    |
|                                  | Estudio experimental en morteros con ceniza de hoja de bambú como material cementante suplementario                          | Ana Jaramillo Carlos González Nehemias López              | Dra. Ka Lai Ng Puga                 | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 3 lugar    |
| Ciencias de la Salud             | Impacto de la pandemia por COVID-19 en la salud mental de personas con trastornos psiquiátricos                              | Cristina Martínez Mantzanos, Evelyn Rubio Dueñas          | Dra. Diana Oviedo                   | Universidad Católica Santa María La Antigua                  | 1 lugar    |
|                                  | Respuestas fisiológicas en pruebas físicas del equipo Avanzada Juvenil FC de fútbol de categoría adulta masculina en Panamá. | Leony Tack, Jesu Cedello, Miguel Domínguez                | Lic. Lourdes Luz Wribarren Llorente | Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología | 2 lugar    |
|                                  | Pruebas dosimétricas utilizando la técnica Step & Shoot para la futura implementación de IMRT con equipo LINAC en el ION     | Krystel Villarreta, Marcos Solano, Victor Santamaría      | Dr. Ernesto Ibarra                  | Universidad Latina   | 3 lugar    |
| Ciencias Sociales y Humanísticas | Percepción del consumidor sobre la calidad de la cebolla nacional  | Daniela Díaz Bravo, Caren Santana, Isaias Ortiz           | Dra. Rita Araúz Takakuwa            | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 1 lugar    |
|                                  | Evaluación del cumplimiento de la Ley No. 42 sobre equiparación de oportunidades en una universidad pública                  | Jesusa Solís, Tatiana Lay, Xiaoying Yang                  | Dra. Enith González de Prado        | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 2 lugar    |
|                                  | Implementación de nuevos materiales en la construcción sostenible  | Isabel López González, Natly Betancourt                   | Mgr. Erica Peñalba                  | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 3 lugar    |
| Ingeniería                       | Control de válvula para el mejoramiento de la red matriz de un acueducto de abastecimiento humano                            | Alexandra Nuliez, Eulides Quintero, Ricardo Chan          | Dr. Alejandro Von Chong             | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 1 lugar    |
|                                  | Prototipo de tubo de caracterización acústica "Ngaocoustic" para evaluación de materiales naturales y sintéticos             | Aristides Quintero, Adalberto Nieto Pimentel              | Ing. Francisco Canto                | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 2 lugar    |
|                                  | Los eco Bloques, ¿la futura solución sostenible para Panamá?   | José Gil Alonso, Valeria Mirones Solís, Laura Díaz Burgos | Mgr. Erick Vallestler               | Universidad Tecnológica de Panamá                            | 3 lugar    |

**Contáctanos**  
<http://iniciacioncientifica.utp.ac.pa/>  
[jornada.cientifica@utp.ac.pa](mailto:jornada.cientifica@utp.ac.pa)  
 20 de octubre de 2022



*En Fotografía***Rompiendo Esquemas:**

<https://www.youtube.com/watch?v=K2-fEsm40cA>

**(Dra. Torrea-Lista)**

<https://www.youtube.com/watch?v=AhyAsnhl1VU>

**(Dr. Abdel Solís)**

**MEDICINA AL DÍA:** [https://www.youtube.com/watch?v=fGLIGHO\\_nWs](https://www.youtube.com/watch?v=fGLIGHO_nWs)

**(Dra. Torrea-Lista)**

**Rompiendo Esquemas:** <https://www.youtube.com/watch?v=CQw0amiI7jRE>

**(Dr. Herrera)**

<https://www.youtube.com/watch?v=Rle-TntiRdk> **(Dr. Herrera)**

# FE-TV

# PROYECTOS I+D+I

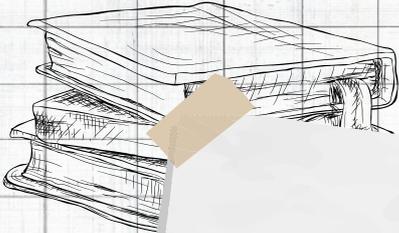
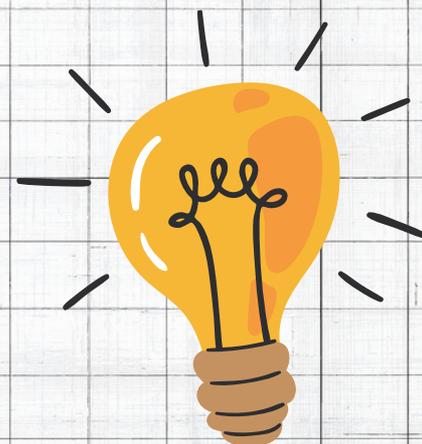
## financiamiento interno USMA

|                 |              |                         |   |                            |  |               |
|-----------------|--------------|-------------------------|---|----------------------------|--|---------------|
| Diana Oviedo    | Docente      | Ciencias Sociales       | Estudio piloto de factibilidad de evaluación tele neuropsicológica de personas mayores en Panamá                      | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-003 | 3.. Análisis e intervención de las Políticas Pública, en la Sociedad, Medio Ambiente, Comunicación, Salud y Educación. | I+D 2021-2022 |
| Abdel Solis     | Docente      | Ciencias Sociales       | Perfil Neuropsicológico en pacientes que han sufrido la   | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-001 | 3.. Análisis e intervención de las Políticas Pública, en la Sociedad, Medio Ambiente, Comunicación, Salud y Educación. | I+D 2021-2022 |
| Patricia Cid    | Docente      | Arquitectura y Diseño   | San Carlos de Portobelo: análisis de las técnicas de construcción   | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-005 | 4. Ciudades, infraestructura y comunidades sostenibles.  | I+D 2021-2022 |
| Ricardo Cataffi | Docente      | Ingeniería y Tecnología | Mejorando la interacción Hombre-Máquina en experimentos educativos remotos con visión artificial. Caso WPA-USMA       | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-009 | 5. Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.   | I+D 2021-2022 |
| Carlos Escudero | Docente      | Ciencias Sociales       | El surgimiento del "Sinhogarismo" como condición de   | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-007 | 3.. Análisis e intervención de las Políticas Pública, en la Sociedad, Medio Ambiente, Comunicación, Salud y Educación. | I+D 2021-2022 |
| Luis Pinzón     | Investigador | Ingeniería y Tecnología | Metodología para la deconvolución de señales en el dominio temporal aplicado en interacción dinámica suelo-estructura | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-002 | 5. Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.   | I+D 2021-2022 |
| Joaquín Fábrega | Docente      | Ingeniería y Tecnología | Estudio de la interacción del viento solar en la órbita de Asteroides Cercanos a la Tierra                            | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-004 | 5. Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.   | I+D 2021-2022 |
| Lidia Jaén      | Graduada     | Humanidades y Teología  | Fortalecimiento de las obras sociales de la Iglesia Católica, Arquidiócesis de Panamá                                 | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-008 | 2. Estudios Culturales, Teológicos/humanísticos, Sociales, Discurso, Negocios, y Comunicación.                         | I+D 2021-2022 |
| Luz Andrade     | Docente      | Ingeniería y Tecnología | Análisis estratégico de la implementación de tecnologías emergentes en la PYMES en Panamá 2022                        | SRUI-CPEI-ID-2021-2022-006 | 5. Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.   | I+D 2021-2022 |

# PROYECTOS I+D+I

*financiamiento externo*

La Universidad a través de la Dirección de Investigación y la Dirección de Extensión, cuentan con once (11) proyectos con financiamiento externo, en las siguientes áreas:



CIENCIAS SOCIALES

INNOVACIÓN  
Y EXTENSIÓN



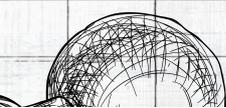
hyp

opp



INGENIERÍA  
Y TECNOLOGÍA

INTERNACIONAL



# PUBLICACIONES

## Investigación

| Artículo/Libro/Guía, entre otros   | Link   | ÁREA DE INVESTIGACIÓN   |
|--|--|---|
| <p>Torres-Lista, V, SolísRodríguez, A, Herrera, L, &amp; Montenegro, M. (2022). Revisión: Pandemia del Coronavirus (COVID-19) y su impacto a nivel Psicosocial. ISBN:978-9962-8525-6-8. Zenodo. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.6486189">https://doi.org/10.5281/zenodo.6486189</a></p>  | <p><a href="https://zenodo.org/record/6486189#.Ymlxqt-pBzIX">https://zenodo.org/record/6486189#.Ymlxqt-pBzIX</a></p>   | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p> |
| <p>Herrera, L, Montenegro, M, &amp; Torres-Lista, V. (2022). Análisis socioeconómico de las medidas legales adoptadas en las provincias en Panamá para enfrentar el COVID-19. ISBN 978-9962-8525-5-1. Zenodo. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.6485844">https://doi.org/10.5281/zenodo.6485844</a></p>  | <p><a href="https://zenodo.org/record/6485844#.YmIY2t-rMKUk">https://zenodo.org/record/6485844#.YmIY2t-rMKUk</a></p>   | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p> |
| <p>Giménez-Llort, L.; Gijssberts, M.J.; Oghagbon, E.K.; Viscaino Fernandes Souza Pereira, H.; Invitto, S.; Torres-Lista, V. Death and Mourning Processes in The Times of the Coronavirus Pandemic (COVID-19). 2020. Available online: <a href="https://www.frontiersin.org/researchtopics/14142/death-andmourning-processes-inthe-times-of-thecoronavirus-pandemiccovid-19">https://www.frontiersin.org/researchtopics/14142/death-andmourning-processes-inthe-times-of-thecoronavirus-pandemiccovid-19</a> (accessed on 9 November 2021).</p> | <p><a href="https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=YC5uEAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PP1&amp;ots=CfIHfufd1E&amp;sig=u4eLQdCnpkjMjGH51mzNpzZsUA#v=onepage&amp;q&amp;f=false">https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=YC5uEAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PP1&amp;ots=CfIHfufd1E&amp;sig=u4eLQdCnpkjMjGH51mzNpzZsUA#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a></p> | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p> |

# PUBLICACIONES

## Investigación

| Artículo/Libro/Guía, entre otros  | Link   | ÁREA DE INVESTIGACIÓN   |
|---|--|---|
| <p>Solís-Rodríguez, A., TorresLista, V., Montenegro, M., Herrera, L., Gálvez, I., Noriega, G., Urrutia, M., &amp; Castellero, L. (2022). Guía y Recomendaciones Psicosociales para enfrentar la pandemia del COVID-19. ISBN: 978- 9962-8525-4-4. Zenodo: <a href="https://doi.org/10.5281/zeno do.6416221">https://doi.org/10.5281/zeno do.6416221</a></p>                            | <p><a href="https://zenodo.org/record/6416221#.YmQu_tpBzIV">https://zenodo.org/record/6416221#.YmQu_tpBzIV</a></p>   | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p> |
| <p>Montenegro, M., Herrera, L., Córdoba, P., SolísRodríguez, A., &amp; TorresLista, V. (2022). Análisis socioeconómico, jurídico y psicosocial de las medidas legales adoptadas para enfrentar el COVID-19. Editorial CENICS. República de Panamá. ISBN: 978-9962-8525-3-7. Zenodo: <a href="https://doi.org/10.5281/zeno do.6416172">https://doi.org/10.5281/zeno do.6416172</a></p> | <p><a href="https://zenodo.org/record/6416172#.YmQvo9pBzIV">https://zenodo.org/record/6416172#.YmQvo9pBzIV</a></p>   | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p> |
| <p>D. Arcos, S. A. Diaz, L. A. Pinzón, H. Jesús, &amp; R. S. Mora-Ortiz (2022). Seismic performance assessment based on the interstory drift of steel buildings, Lat. Am. J. Solids Struct., 19 (2), e431, doi: <a href="https://doi.org/10.1590/1679-78256583">https://doi.org/10.1590/1679-78256583</a></p>   | <p><a href="https://www.scielo.br/j/lajss/a/J7m3WPC4HyjcvWP5qJ45Bx/?lang=en">https://www.scielo.br/j/lajss/a/J7m3WPC4HyjcvWP5qJ45Bx/?lang=en</a></p>       | <p>Área: Ingeniería y Tecnología. Línea: Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.</p>                    |
| <p>R. Alva, L. A. Pinzón &amp; L. Pujades (2022). Intensidad de Arias y duración significativa en análisis dinámico de estructuras, Ingeniería, 32 (2), 1-13, doi: <a href="https://doi.org/10.15517/RI.V32I2.49580">https://doi.org/10.15517/RI.V32I2.49580</a>.</p>   | <p><a href="https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/ingenieria/article/view/49580">https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/ingenieria/article/view/49580</a></p> | <p>Área: Ingeniería y Tecnología. Línea: Tecnología e innovación para una sociedad sostenible.</p>                    |

# PUBLICACIONES

## *Investigación*

| Artículo/Libro/Guía, entre otros  | Link   | ÁREA DE INVESTIGACIÓN   |
|---|--|---|
| <p>Oviedo DC, Pinzón MS, Rodríguez-Araña S, Tratner AE, Pauli-Quirós E, Chavarría C, Posada Rodríguez C and Britton GB (2022) Psychosocial response to the COVID-19 pandemic in Panama. <i>Front. Public Health</i> 10:919818. doi: 10.3389/fpubh.2022.91981</p>  | <p><a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.91981/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.91981/full</a></p> | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030</p>                                    |
| <p>Gómez, L., Álvarez, Y., Pauli, E., &amp; Oviedo, D. (2022). Efectos del acoso sexual callejero sobre el desarrollo del miedo y la ansiedad en mujeres entre los 20 y 30 años en Panamá. <i>Revista De Iniciación Científica</i>, 8(1). <a href="https://doi.org/10.33412/revric.v8.1.3509">https://doi.org/10.33412/revric.v8.1.3509</a></p> | <p><a href="https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/3509">https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/3509</a></p>                 | <p>Área: Ciencias Sociales. Línea: Abordar los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.</p>                                   |
| <p>Aguilar-Medina, S. (2022). Vías de comunicación coloniales en Veraguas, terrestre y marítima. <i>Investigación Y Pensamiento Crítico</i>, 10(2), 23- 52. <a href="https://doi.org/10.37387/ipc.v10i2.296">https://doi.org/10.37387/ipc.v10i2.296</a></p>   | <p><a href="https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc/article/view/296">https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc/article/view/296</a></p>         | <p>Área: Arquitectura y Diseño. Línea: Ciudades, infraestructura y comunidades</p>  |
| <p>Arosemena M, R. (2022). Telecomunicaciones para el cuidado de la salud mental de la gente de mar. <i>Investigación Y Pensamiento Crítico</i>, 10(2), 77-88. <a href="https://doi.org/10.37387/ipc.v10i2.298">https://doi.org/10.37387/ipc.v10i2.298</a></p>  | <p><a href="https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc/article/view/298">https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc/article/view/298</a></p>         | <p>Área: Negocios, Logística y Ciencias Marítimas. Línea: Estudios Culturales, Teológicos/humanísticos, Sociales, Discurso, Negocio y Comunicación.</p> |



# ACTIVIDADES

*Actividades y eventos donde participan los investigadores*

**17 de junio 2022. Capacitación virtual para la preparación de tu proyecto de Investigación e Innovación. SENACYT. Dr. Solís.**

<https://twitter.com/senacyt/status/1534982857055248386?lang=es>



**18-22 de julio 2022. Visita de los Doctores Miguel Mánica de la Universidad Nacional Autónoma de México y Diego Hidalgo de la Universidad de Costa Rica.**



**La Universidad participó en el Taller Básico sobre gestión, proceso editorial y visibilidad de las revistas científicas, donde la Dra. Torres-Lista expuso dentro del Panel de Editores junto a otras Universidades perteneciente al CRP. Febrero de 2022.**



**Luis Carlos Herrera, expositor en el XXXIII Congreso Latinoamericano de Sociología en México.**





# ACTIVIDADES

*Actividades y eventos donde participan los investigadores*

**La Dirección de Investigación participó en el 80° aniversario de la Biblioteca Nacional “Ernesto J. Castellero R.”**



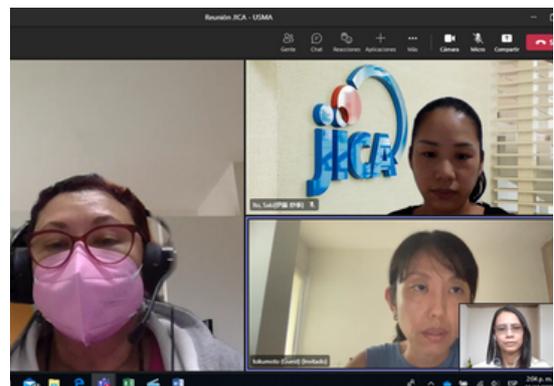
**La Universidad adquiere el Programa TURNITIN.**



**Primer Consejo de Investigación.**



**Reunión con JICA, para establecer colaboración.**





# COMITÉ DE BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

2022

# CBI-USMA

## COMITÉ DE BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

El Comité de Bioética en la Investigación de la Universidad Católica Santa María la Antigua de Panamá (CBI-USMA), fue aprobado por el Comité Nacional de la Investigación (CNBI) Certificación 02-2022. Esto se considera un gran logro de un equipo multidisciplinario para colocar al servicio nuevas herramientas a la sociedad e impulsar la investigación.

### Los primeros pasos:

- Actualización de la sesión de Comité de Bioética en la Investigación en la página web de la USMA <https://usma.ac.pa/investigacion/>
- Para brindar más claridad en el tema, se actualizó y/o creó **Procedimientos Operativos Estándar. Plantillas, Modelos de cartas.**

- **Divulgación a la Comunidad Universitaria:** Se dio a conocer a la Comunidad usmeña la certificación por parte del Comité Nacional sobre nuestro Comité acreditado.
- También se le solicitó al Departamento de Comunicación Institucional **un vídeo promocional de (2) dos minutos** máximos para que la Comunidad Universitaria conozca más del CBI-USMA.
- **Creación un diagrama de flujo sobre Pasos para Revisión del Protocolo de Estudio** para ayudar a estudiantes, Directores de tesis, Directores y Decanos de Facultad, Coordinadores de Maestría etc.
- **Registro de marca: el logo del CBI-USMA.** esta en el proceso de registro de marca como lo sirio la Dra. Claude Vergès, Asesora del CBI-USMA por parte del CNBI.



**CBI- usma**  
Comité de Bioética  
en la Investigación

*Avance*

## CBI-USMA

- Desde que se iniciaron operaciones el CBI-USMA ha ido recibiendo protocolos de investigación de diversas sedes y áreas de conocimientos.
- El Comité de Bioética en la Investigación se reúne cada 15 días para darle seguimiento a los protocolos. En cada reunión participa la asesora del CNBI, para garantizar la objetividad y transparencia del proceso.
- El equipo del CBI-USMA asistieron a las diferentes charlas brindadas por el Comité Nacional (CNBI). Un total de seis.
- La Mgtr. Milagros Vargas Ruiz, secretaria técnica del CBI-USMA recibió capacitación y certificado por haber culminado exitosamente el Curso de Ética y Transparencia para Servidores Públicos, el día martes, 15 de marzo de 2022.

### Capacitaciones brindadas por el CBI-USMA:

- Viernes, 16 de septiembre 2022 en el Aula Magna de 9:00 a.m. a 12:00 m.d. evento híbrido: presencial y de forma virtual a través del canal de Youtube de la USMA, con una participación de 162 personas y 312 visualizaciones en nuestro canal de youtube.

>10

*Protocolos*

7

*Informes al CNBI*






UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA

### COMITÉ DE BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

El Comité de Bioética en la Investigación de la Universidad Católica Santa María La Antigua de Panamá (CBI-USMA), ha sido aprobado por el Comité Nacional - CNBI - Certificación 02-2022.

**Son funciones del Comité (entre otras):**

- Evaluar los aspectos éticos, socioculturales y legales, así como la relación de riesgos y beneficios de los protocolos de investigación presentados a su consideración.
- Aprobar o rechazar los protocolos de investigación, de acuerdo a la evaluación realizada.
- Difundir en la opinión pública las implicaciones éticas de los avances científicos, así como en el campo de la ética social.
- La evaluación previa y autorización de toda Tesis o Trabajo de Campo de los estudiantes de la USMA (Cfr. Art° 14, Reglamento de Tesis).

**Para consultas:**  
 [www.usma.ac.pa/investigacion](http://www.usma.ac.pa/investigacion)

 **Ubicación:**  
 Edificio de Investigación y Extensión,  
 2do piso, oficina 205.

 **Hora de atención:**  
 Lunes a viernes de 8:00 am. a 12:00 m. y  
 de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

**Contacto:**  
 230.8364  
 cbi@usma.ac.pa

- Para celebrar el mes de la **Vicerrectoría de Investigación y Extensión**, el viernes, 21 de octubre 2022 se dará un **“Seminario de Bioética en la Investigación”** de forma híbrida, en el Aula Magna y a través del canal de YouTube de la USMA.

# RE-CERTIFICACIÓN - CBI USMA



El Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá, por medio de la suscrita Presidenta, Argentina Ying como parte de sus funciones de supervisión a los Comités de Bioética Institucionales.

## CERTIFICA

Que el Comité de Bioética de la Investigación de la Universidad Católica Santa María La Antigua se encuentra acreditado para evaluar estudios clínicos, aprobar o rechazar, dar seguimiento y supervisión de los estudios recibidos en la institución para evaluación.

Esta acreditación fue **Aprobada** por el Pleno del Comité Nacional de Bioética de la Investigación en reunión del 23 de agosto de 2022 de acuerdo a los resultados de auditoría y evaluación realizados por parte de este comité y tiene una vigencia de un (1) año.

Previo a la fecha de vencimiento de esta acreditación, se realizarán los trámites de auditoría y evaluación del Comité a fin de renovar el tiempo que dure la misma.

Panamá, 23 de agosto de 2022

Certificación N°07-2022  
Fecha de vencimiento: 23 de agosto de 2023

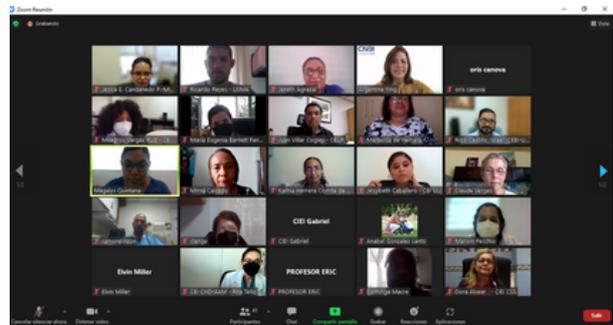
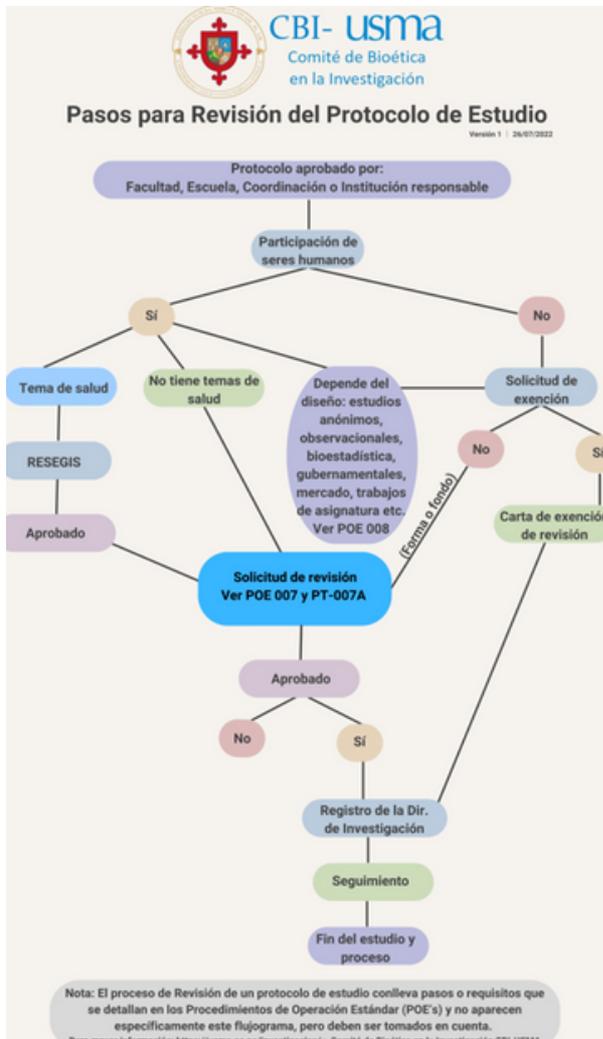


El jueves 11 de agosto 2022, próximo a vencer el plazo de la certificación, El CNBI nos hizo la inspección en sitio, para evaluar el desempeño del CBI-USMA: el nivel de rigurosidad en los procesos y sobre todo la implementación del plan de mejorar indicado en la primera visita. Obtuvimos el 100%, todos los requerimientos fueron cumplidos.

**Actualización de la página del CNBI:** Después de los seis meses de ser Comité Acreditados y luego de la Re-Certificación, el CBI-USMA, aparece como comité autorizado en la web del CNBI <https://cnbi.senacyt.gob.pa/comites-acreditados/>

En Fotografía

# CBI-USMA



En Fotografía



  
 Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
 Comité de Bioética USMA

## SEMINARIO LA BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN


 Dirigido a:
 

- Estudiantes universitarios.
- Profesores Directores de tesis.
- Decanos y Directores de Facultades.
- Coordinadores de Maestrías.



**VIERNES**  
**16**  
SEPTIEMBRE 2022

9:00 a.m.  
Aula Magna  
Dr. Víctor F. Goytía  
Edificio B

Formulario de inscripción:  
<https://bit.ly/cbiusma>

Certificado de participación

USMA.AC.PA #YoSoyUSMA  PANAMÁ · COLÓN · DAVID · CHITRE · SANTIAGO



  
 Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
 Comité de Bioética USMA



## SEMINARIO LA BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

**Celebrando el mes de la Investigación y Extensión de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión**


**VIERNES**  
**21** OCTUBRE 2022

---


 9:00 a.m. a 12:00 m.

---


**Evento híbrido:**

- Forma presencial:  
Aula Magna Dr. Víctor F. Goytía Edificio B
- Forma virtual:  
<https://www.youtube.com/usmapanama>

---


**Formulario de inscripción:**  
<https://bit.ly/cbiusmam>

---

Certificado por participación virtual o presencial

USMA.AC.PA #YoSoyUSMA  PANAMÁ · COLÓN · DAVID · CHITRE · SANTIAGO

# CBI - USMA



**GRANJA  
ESCUELA  
CASICIACO  
HAREN ALDE**

**2022**

# GRANJA ESCUELA CASICIACO HAREN ALDE



## CONOCE LA GRANJA

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=UPGS4RHZN1O](https://www.youtube.com/watch?v=UPGS4RHZN1O)

**Durante el año 2022,** las actividades de investigación se trabajaron en colaboración con docentes de la escuela de Ciencias Agrarias y Ambientales, a los que en coordinación con la respectiva sede universitaria, se asistieron en actividades de campo y laboratorio con los animales de la Granja y en la siembra de parcelas de cultivo (forestales en especial) para desarrollar actividades de investigación puntuales y el desarrollo de parcelas de trabajo perennes.

# ACTIVIDADES DESARROLLADAS

## 01

### Capacitación

Capacitación a colaboradores de GECHA en primeros auxilios por parte del programa de Agroturismo del MIDA.

## 02

### Giras

Gira académica Salud Animal 2.  
Gira académica Silvicultura.

## 03

### Siembras

Siembra de parcela de maderables.

## 04

### Campamentos

Campamento Centro Vocacional Chapala.

## 04

### Proyectos de Investigación

Adjudicación de Proyecto por la SENACYT para el Manejo de **Azolla pinnata** en nueva laguna para reproducción en proyecto IDDS-22-14 (**PDS165-2022**).

# SEMINARIO TALLER PRIMEROS AUXILIOS

*Capacitación*



## IMPORTANCIA

Capacitar a colaboradores de fincas agroturísticas en temas específicos de atención de primeros auxilios, permitió mejorar el conocimientos teóricos y prácticos en Atragantamiento y maniobra Heimlich; Resucitación Cardio Pulmonar (RCP), que son necesarias en toda actividad agropecuaria.



*"Capacitación al personal de GECHA en manejo de diferentes emergencias sanitarias que se presentan en los predios de la finca, Brindar seguridad y confianza a las personas que asistan a las instalaciones".*



**Giras  
Académicas:  
Extensión y  
Aprendizaje**

## GIRAS

### *Actividad de Extensión*

Bajo la coordinación de la docente Ginnete Rodríguez, **estudiantes de sede Chitré de la carrera de Producción animal realizaron gira académica el 07 de julio de 2022 a Granja Escuela Casiciaco Haren Alde.**

Durante la gira, los estudiantes realizaron actividades prácticas con el hato ovino que se maneja en GECHA, como: examen clínico de los animales (frecuencia respiratoria, toma de pulso cardíaco, observación de mucosas) toma de muestras de sangre y heces de diferentes animales.

Las muestras de heces fueron trabajadas en el laboratorio de la finca, obteniendo buenos resultados con la no visualización de parásitos internos en heces. Las muestras de sangre se llevarán a un laboratorio especializado para verificar valores de hematocritos y parásitos en sangre.



# SIEMBRA

## *Actividades de Investigación y Extensión*

**Pinus caribea es una especie introducida con excelente rendimiento en el distrito de Las Minas. Se desea establecer si existe diferencia en el desarrollo inicial de los plantones con el uso de diferentes tipos de fertilizantes, convencionales y orgánicos**

Los estudiantes reciben conocimiento práctico del manejo en siembra de plantones de forestales en lo relativo a la fertilización para aumentar el desarrollo radicular el primer año y que las parcelas tengan un porcentaje de supervivencia y crecimiento inicial mayor al registrado en el área

**Las labores de reforestación en el distrito de Las Minas son requeridas por diversas razones:**

- Recuperación de cobertura boscosa en áreas protegidas
- Protección a cultivos agrícolas que requieren sombra para su desarrollo (café, cacao)
- Captura de agua en niveles freáticos.



Desarrollar  
investigación de  
campo de  
fertilización asistida  
de *Pinus caribea*

## Extensión y Aprendizaje

# SIEMBRAS

## *Actividad de Extensión*

Como parte de las actividades de celebración del mes de los recursos naturales, colaboradores de Granja Escuela Casiciaco Haren Alde realizaron en días pasados trabajos de siembra de plántones de maderables (guayacán, roble, caoba nacional) donados por Mida y el ministerio de Ambiente.

Parte de las actividades se coordinaron con la docente de la materia Silvicultura, que junto a sus estudiantes han desarrollados actividades prácticas de la materia, medición de parcela, revisión de plántones, siembra de plántones, toma de datos, etc. Para el trabajo de los estudiantes queda pendiente siembra de frutales y otro grupo de plántones de caoba nacional.

De la misma manera sede Santiago, que, en conmemoración de los 500 años de fundación del distrito recibió un plánton de guayacán, que cuidaron en la sede durante 8 meses, ya que no poseen terrenos para sembrarlo, lo enviaron para esta primera jornada. Los colaboradores de GECHA lo colocaron en el inicio de la parcela.



Los días 11, 12, 13 y 14 de agosto de 2022, GECHA fue el centro de convivencia de los estudiantes del Centro Vocacional de Chapala, que realizaron su campamento anual en nuestras instalaciones.

**Chapala es un centro educativo en el que jóvenes considerados de alto riesgo, además de recibir educación formal, atienden cursos de profesiones técnicas** que les permitan desenvolverse en un oficio, educación en valores y, sobre todo, en la importancia de reconocerse como persona importante.

# CAMPAMENTO

## *Actividad de Extensión*

El coordinador de la actividad William Suárez, recalcó la importancia para la recuperación de estos jóvenes el reconocerse como parte esencial de un equipo, saber ser una persona de éxito, saber hacer con sus manos y mente buenas obras, saber vivir con valores y saber emprender un proyecto de vida que le permita sentirse importante y útil para los suyos.

Divididos por tribus nacionales, los jóvenes realizaron competencias deportivas en la playa y en los predios de nuestras instalaciones, impulsando la importancia del trabajo en equipo, el ser uno solo, trabajando en conjunto y el contacto con la naturaleza. **Mente sana en cuerpo sano.**

Una extraordinaria experiencia tanto para los jóvenes como para el equipo de trabajo del colegio y padres de familia que acompañaron en esta actividad. Y para la Granja, que vivió días alegres y ruidosos con la energía de toda esta juventud.





# DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

2022

# DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN



## ¡LA CONEXIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA SOCIEDAD!

[HTTPS://USMA.AC.PA/WP-CONTENT/UPLOADS/2022/08/REGLAMENTO-DE-EXTENSION-UNIVERSITARIA-2022-CORREGIDO.PDF](https://usma.ac.pa/wp-content/uploads/2022/08/REGLAMENTO-DE-EXTENSION-UNIVERSITARIA-2022-CORREGIDO.PDF)

**La Dirección de Extensión**, adscrita a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, articula, coordina y ejecuta toda acción de transferencia, intercambio y colaboración de la Universidad con los diversos sectores de la sociedad (Art. 82, Estatuto Orgánico 2018).

Además, tiene la responsabilidad de implementar políticas que fomenten el aprendizaje, cultura, arte, aportes sociales, generación de iniciativas que impacte en la realidad nacional.

## VIDEO

### *Actividades de Extensión*

Se realizó para conmemorar el “Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia” que se celebra el 11 de febrero, para promover el trabajo de investigación que realiza la USMA, el apoyo que le brinda a las mujeres y difundirlo en las redes sociales.

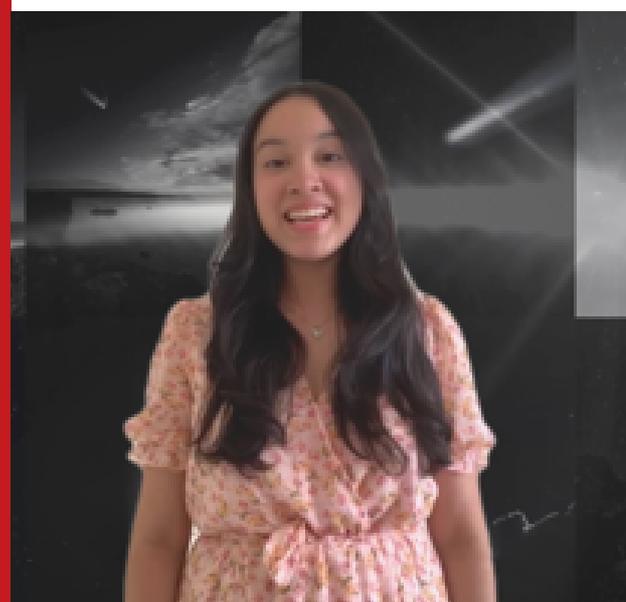
Dicho video es parte de la campaña de divulgación de la SENACYT.



**Conoce la historia de Carolina Herschel, astrónoma alemana:**

[https://www.youtube.com/watch?v=WdbAm\\_xQ06E](https://www.youtube.com/watch?v=WdbAm_xQ06E)

**PRODUCCIÓN DE  
VIDEO ESPECIAL  
“LA MUJER EN LA  
CIENCIA”**



Video para promover la Sede de David. Su historia, solidez, imagen, fortalezas, entre otras, que se difundió por las redes sociales.

# VIDEO ESPECIAL

*USMA David.  
Rumbos a sus 50 años.*



# FERIA DE EMPRENDIMIENTO



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN  
MARCO DE I+D+i  
CENTRO DE INNOVACIÓN SUECA

## SEMANA DEL EMPRENDIMIENTO

Una semana de actividades para aprender y emprender!



Evento dirigido a estudiantes, docentes, colaboradores y público en general

### CRONOGRAMA DE EVENTOS PRESENCIALES Y VIRTUALES

#### Lunes 11 de abril

Una jornada de conferencias sobre las fases del emprendimiento

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 9:00 a.m.  | ACTO INAUGURAL - Fase I: IDEA Conferencia: Dorian Collins: ¿Qué es el idea? | ▶ |
| 11:00 a.m. | Fase II: FINANZAS Conferencia: María Elena: ¿Qué es el financiamiento?      | ▶ |
| 1:00 p.m.  | Fase III: EJECUCIÓN Conferencia: María Elena: ¿Qué es el plan de negocios?  | ▶ |
| 3:00 p.m.  | Fase IV: CONEXIÓN Conferencia: María Elena: ¿Qué es el networking?          | ▶ |
| 5:00 p.m.  | Fase V: EXPANSIÓN Conferencia: María Elena: ¿Qué es el crecimiento?         | ▶ |
| 6:00 p.m.  | Fase VI: LIDERAZGO Conferencia: María Elena: ¿Qué es el liderazgo?          | ▶ |

#### Martes 12 de abril

Una jornada de conferencias sobre el futuro del emprendimiento

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 9:00 a.m.  | ACTO DE CIERRE Conferencia: María Elena: ¿Qué es el futuro del emprendimiento? | ▶ |
| 11:00 a.m. | ACTO DE CIERRE Conferencia: María Elena: ¿Qué es el futuro del emprendimiento? | ▶ |

**REGISTRATE**

<https://bit.ly/3u5w5kA> <https://www.youtube.com/watch?v=...>

**INFORMACIÓN**

☎ 0417 3001 6034-6565 | ✉ [info@usma.ac.pa](mailto:info@usma.ac.pa) | [extension@usma.ac.pa](mailto:extension@usma.ac.pa)



Creación y desarrollo, de la primera feria de la semana del Emprendimiento de la USMA.

- Donde se eligió el mes de Abril por conmemorarse, el 16 de ese mes, el “Día Mundial del Emprendimiento”.
- Se organizó un ciclo de conferencias sobre todas las etapas del emprendimiento, una feria y 2 concursos.

# FERIA DE EMPRENDIMIENTO



INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN  
CENTRO DE INNOVACIÓN SOCIAL

ESTUDIANTE, DOCENTE, ADMINISTRATIVO, EGRESADO  
**¡Es hora de dar a conocer tu emprendimiento!**

## GRAN FERIA del EMPRENDIMIENTO

USMA 2022

**INSCRIPCIÓN ¡GRATIS!** Hasta el 30 de marzo de 2022  
**FECHA DE LA FERIA:** Martes 12 de abril de 2022  
**HORARIO:** 9:00 a.m. - 6:00 p.m.

Envíanos los datos de tu emprendimiento (profesional, tecnológico, culinario, artístico, financiero, social, etc.), para que participes de esta gran feria, dando podrás dar a conocer ante un público cautivo

**INFORMACIÓN:**  
Whatsapp: 6874-6565/6617-2001  
Correo: [ci@usma.ac.pa](mailto:ci@usma.ac.pa)  
[informacioneventos@usma.ac.pa](mailto:informacioneventos@usma.ac.pa)

**INSCRÍBETE:**  
  
<https://bit.ly/feria2022>



**En el evento participaron más de 50 emprendedores de toda la comunidad Usmeña:** estudiantes, profesores, administrativos y egresados. El público quedó complacido con la variedad de productos a excelentes precios.

# FERIA DE EMPRENDIMIENTO

Concursos: “Yo Soy Emprendedor” y “Futuro Emprendedor”



Se premiaron los mejores emprendimientos de un estudiante, un profesor, un administrativos y un egresado. Además se premió con \$1,000.00 de capital semilla al mejor proyecto de emprendimiento.

**Ganador de la Convocatoria del Ministerio de Cultura: Festival de Teatro.**

**CONVOCATORIA**  
*Ministerio de Cultura*

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
 GOBIERNO NACIONAL  
 MINISTERIO DE CULTURA

USMA  
 REACREDITACIÓN

**Festival Nacional de Teatro**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE VIDA UNIVERSITARIA

presenta  
**El Alma Buena de Se-Chuan**  
*Escrita por Bertolt Brecht - Dirigida por Félix Gómez*

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>ELENCO</b>                             |  | <b>ELENCO</b>                               |
| Adriana Ramsay                            |  | Jean Paul Carrizo                           |
| Eileen Córdoba                            |  | José Carlos Camarena                        |
| Nicole Chávez                             |  | Gabriel Jarvis                              |
| Amy Alvarado                              |  | Francisco Yearwood                          |
| Ana Hormechea                             |  | Otto De La Rosa                             |
| Andrés Toledo                             |  | Melanie-Claire Acedo                        |
| Ana Barnett                               |  | Nicolás López                               |
| Milagros Montenegro                       |  | Anisha Pillay                               |
| Karol Santamaria                          |  | Gabriel Lasso                               |
| Niurky Chen                               |  | Henry Durán                                 |
| Alexandra Barría                          |  | David Rojas                                 |
| Lucia Tuñón                               |  | Denis Jalen                                 |
| Héctor Piscett                            |  | Juan Guzmán                                 |
| Irina Barreto                             |  | Josué Cárcamo                               |
| Claudia Padilla                           |  | Claudia Padilla                             |
| Diseño de Escenografía:<br>Rafael Navarro |  | Diseño de Luces y Sonido:<br>Raziel Herrera |
| Diseño de Vestuario:<br>Nicole Chávez     |  | Coreografía:<br>Rigoberto Rodríguez         |

**AUDITORIO MONS. TOMÁS A. CLAVEL**  
**12 Y 13 DE SEPTIEMBRE DE 2022**  
**8:00 P.M.**  
**ENTRADA ¡GRATIS!**  
(Para estudiantes, profesores, administrativos, familiares y amigos)

Contaremos con todas las medidas de bioseguridad - Requisito: portar mascarilla  
 Información: Dirección de Vida Universitaria - Teléfono 230-8253 - Whatsapp 6874-6565  
 Correo: vidauniversitaria@usma.ac.pa - Instagram: @teatrodesvanusma

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
 GOBIERNO NACIONAL  
 MINISTERIO DE CULTURA

USMA  
 REACREDITACIÓN

**Festival Nacional de Teatro**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE VIDA UNIVERSITARIA

CONFERENCIA  
**"La importancia del teatro universitario en la formación integral de los estudiantes"**

**AUDITORIO MONS. TOMÁS A. CLAVEL - 9:00 A.M.**  
**MARTES 20 DE OCTUBRE DE 2022**  
 Información: Whatsapp 6874-6565

Concurso organizado por el Ministerio de Cultura donde se postulo al Teatro El Desván de la USMA y se obtuvieron grandes logros:

- Elegidos en la categoría de obra presencial con la puesta de "El alma buena de Se-chuan", donde nos otorgaron un subsidio de \$1,500.00 (mil quinientos balboas).
- Elegida la USMA como la sede de la inauguración del Festival de Teatro que contó con la participación de la Ministra de Cultura, nuestro Rector Magnífico, invitados especiales, artistas de renombre y medios de comunicación, entre otros lo cual trajo mayor proyección a nuestra universidad.
- Elegida la obra "El alma buena de Se-chuan" como la obra encargada de abrir el Festival de Teatro.
- Además se desarrollo un conversatorio especial sobre "La importancia del teatro universitario".

# CONVOCATORIA

*Ministerio de Cultura*

Concurso organizado por el Ministerio de Cultura donde postulamos al Teatro El Desván de la USMA y obtuvimos grandes logros:

- Elegidos en la categorías de lectura dramatizada con 2 obras: “Banquete de Despedida” y “Las gracias y desgracias de Chico Perico” donde nos otorgaron un subsidio de \$1,400.00 (mil cuatrocientos balboas).
- Las presentaciones contaron con la participación de autoridades del Ministerio de Cultura, invitados especiales, artistas de renombre y medios de comunicación, entre otros, lo cual trajo mayor proyección a nuestra Universidad.


  
**En el Marco del Encuentro Nacional de Literatura 2022**
  
 VICERRECTORÍA ACADÉMICA
   
 DIRECCIÓN DE VIDA UNIVERSITARIA
   

  
 presenta
   
**Lectura Dramatizada del Cuento Escrito por Carlos F. Changmarín**
  
**Dirigida por Félix Gómez**
  
**Las gracias y desgracias de Chico Perico**
  
 ELENCO
   
 Otto De La Rosa – Amy Alvarado
   
 Henry Durán – Anicha Pillay
   
 Diseño de Luces y Sonido: Raziel Herrera
   
**AUDITORIO MONS. TOMÁS A. CLAVEL – ENTRADA ¡GRATIS!**
  
**VIERNES, 14 DE OCTUBRE DE 2022 – 7:30 P.M.**
  
 Información: Whatsapp 6874-6565


  
**En el Marco del Encuentro Nacional de Literatura 2022**
  
 VICERRECTORÍA ACADÉMICA
   
 DIRECCIÓN DE VIDA UNIVERSITARIA
   

  
 presenta
   
**Lectura Dramatizada de Obra Ganadora del Premio Ricardo Miró**
  
**Escrita por Rosa María Britton - Dirigida por Félix Gómez**
  
**Banquete de Despedida**
  
 ELENCO
   
 Gabriel Jarvis - Ana Hormechea
   
 Héctor Pricett - Karol Santamaría
   
 Nicolás López - Ana Barnett - David Rojas
   
 Diseño de Luces y Sonido: Raziel Herrera
   
**AUDITORIO MONS. TOMÁS A. CLAVEL – ENTRADA ¡GRATIS!**
  
**LUNES, 10 DE OCTUBRE DE 2022 – 7:30 P.M.**
  
 Información: Whatsapp 6874-6565

**Ganador de la convocatoria del Ministerio de Cultura para formar parte del “Encuentro Nacional de Literatura”.**

# VIDEO: PARA SER PRESENTADO EN LA CENA DE PAN Y VINO

*Elaboración de un video con los seminaristas del Seminario Mayor San José.*



**En el video también colaboraron y participaron integrantes de Teatro El Desván.**

# MES DE LA VIEX

## Organización

**MES DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN**  
OCTUBRE 2022 - SEGUNDO AÑO

¡Un mundo de actividades multidisciplinarias para ampliar y enriquecer sus conocimientos!  
Dirigido a estudiantes, profesores, colaboradores y público en general  
Auditorio Benjamín Ayeche - Edificio de Postgrado  
Cronograma de actividades

| SEMANA 1   | SEMANA 2   |
|--|--|
| <p><b>Lunes 3 de octubre</b><br/>10:00 a.m. Misa en la Capilla<br/>11:00 a.m. Ato Inaugural<br/>Conferencia "Participación ciudadana y desarrollo local: Lecciones económicas para Panamá"</p> <p><b>Martes 4 de octubre</b><br/>10:00 a.m. Presentación del Libro "La Vejez. Reflexiones de la Postpandemia"</p> <p><b>Miércoles 5 de octubre</b><br/>11:00 a.m. Evento de Clausura del Taller "Transferencia Metodológica de Herramientas de Innovación Social"</p>  | <p>11:00 a.m. Conferencia "Efectos Psicológicos de la Naturaleza"</p> <p><b>Martes 11 de octubre</b><br/>9:30 a.m. Convocatoria Concurso "Global Student Entrepreneur Award"<br/>10:30 a.m. Presentación del Libro "El Panamá que construimos"</p> <p><b>Miércoles 12 de octubre</b><br/>5:00 p.m. Capacitación Virtual de Proyectos de Investigación</p> <p><b>Viernes 14 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Feria del Emprendimiento</p>   |
| SEMANA 3   | SEMANA 4   |
| <p><b>Lunes 17 de octubre</b><br/>5:00 p.m. Presentación Avances de Proyectos de Investigación<br/>Presentación de Investigadores Asociados</p> <p><b>Martes 18 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Concurso "Guerra de Hamburguesas" entre Facultades<br/>10:00 a.m. Feria de Vocas Internacionales: Oportunidades para estudiar en el extranjero</p> <p><b>Miércoles 19 de octubre</b><br/>5:00 p.m. Capacitación virtual de Proyectos de Investigación<br/>5:30 p.m. Tour Nacional "Por la Investigación y la extensión" (Cintré)</p> <p><b>Jueves 20 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Expo Feria Empresaral<br/>5:00 p.m. Tour Nacional "Por la Investigación y la extensión" (Santiago)</p> <p><b>Viernes 21 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Seminario de Bioética en la Investigación<br/>5:00 p.m. Tour Nacional "Por la Investigación y la extensión" (David)</p> <p><b>Sábado 22 de octubre</b><br/>8:00 a.m. Presentación de investigación sobre el efecto del Covid-19 en adultos mayores</p> | <p><b>Lunes 24 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Presentación Virtual de los Carteles Científicos<br/>5:00 p.m. Tour Nacional "Por la Investigación y la extensión" (Colón)</p> <p><b>Martes 25 de octubre</b><br/>9:00 a.m. Presentación del Libro "Los Fantasmas de Aní" Conferencia "Emprendimiento e Innovación Social desde la Universidad"<br/>11:00 a.m. 5:00 p.m. Tour Nacional "Por la Investigación y la extensión" (Panamá)</p> <p><b>Viernes 28 de octubre</b><br/>8:00 a.m. Viernes Ecológico - Siembra de Árboles y Plantones</p> |
| SEMANA 5   |  |
| <p><b>Lunes 31 de octubre</b><br/>6:00 p.m. Gala de Clausura<br/>Conferencia Magistral<br/>Premiación a las Mejores Actividades de Extensión<br/>Premiación a los Mejores Carteles Científicos</p>   |  |

Información: ✉ [extensionuniversitaria@usma.ac.pa](mailto:extensionuniversitaria@usma.ac.pa) ☎ 6874-6565

**Organización y desarrollo por 2do. Año del mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión.**

- Para dar a conocer toda la labor que realizan todas las direcciones que la conforman.

Se organizaron actividades multidisciplinarias para el beneficio de toda la comunidad:

- Conferencias magistrales.
- Talleres formativos.
- Jornada de Iniciación Científica.
- Encuentro de Investigadores.
- Presentaciones artísticas.
- Premiaciones especiales.

# TALLERES DE INNOVACIÓN – PLAN COLMENA

Para Líderes Comunitarios De Corregimientos De Escasos Recursos.

## INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



- Los talleres fueron parte de un programa de innovación social para la inclusión y la productividad.
- Desarrollados como parte de un convenio de cooperación entre USMA y SENACYT y financiado por el BID.



**El Arado (La Chorrera)**



**El Cacao (Capira)**



**24 de Diciembre (Panamá)**

# CONCURSO: GUERRA DE HAMBURGUESAS ENTRE FACULTADES.

- Primer concurso de Guerra de Hamburguesa de la USMA.
- El evento contó con la participación de estudiantes de todas las carreras.
- El jurado estuvo conformado por tres (3) reconocidos chefs de Panamá.
- Cientos de estudiantes les hicieron barra a los competidores de sus diferentes escuelas.

usma  
UNIVERSIDAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA

REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN ESCUELA DE TURISMO Y GASTRONOMÍA

## GRAN CONCURSO "GUERRA DE HAMBURGUESAS"

El evento más apetitoso del año

MARTES, 18 DE OCTUBRE DE 2022  
USMA Panamá  
9:00 a.m. (detrás del edificio B)

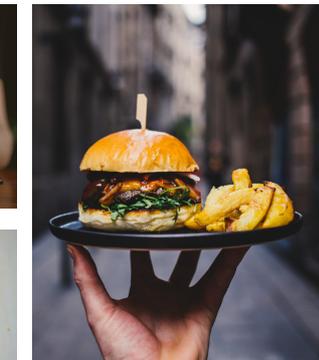
La competencia donde estudiantes de todas las carreras, pondrán a prueba sus conocimientos culinarios para preparar la mejor hamburguesa y demostrar ante el jurado sus habilidades de chef.

**Premios en efectivo a la mejor hamburguesa**

1<sup>er</sup> lugar: B/.200.00  
2<sup>do</sup> lugar: B/.150.00  
3<sup>er</sup> lugar: B/.100.00

Premio a la Mejor Barra de apoyo a candidato B/.100.00

Más información: [extensionuniversitaria@usma.ac.pa](mailto:extensionuniversitaria@usma.ac.pa) / whatsapp: 6874-6565  
Inscripciones cierran el lunes 17 de octubre a las 11:00 a.m.



# FERIA

*2da Feria del Emprendimiento.  
(En todas las Sedes de la USMA)*



**Chitré**



**David**



**Santiago**



**Panamá**



# ACTIVIDAD ECOLÓGICA

## *Siembra de árboles y plántones*

ACTIVIDAD REALIZADA CON EL PATROCINIO DE LA FUNDACIÓN APROIC.

- Organizada en conjunto con la Universidad Intergeneracional.
- Participaron estudiantes, profesores y administrativos.



**USMA ecológica::**

[https://www.youtube.com/watch?v=oW\\_EXOZNNQk](https://www.youtube.com/watch?v=oW_EXOZNNQk)



¡Trabajando por el  
medio ambiente!

# TOUR NACIONAL POR LA INVESTIGACIÓN Y LA EXTENSIÓN. EN LAS CINCO SEDES.

- En cada sede se ofrecieron conferencias variadas de interés para todo el público que quedó complacido con este evento.



**Chitré**



**Santiago**



**David**



**Colón**



**Panamá**

# TOUR NACIONAL

# CONCURSO NACIONAL DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN.

El evento fue un éxito. Contó con la participación de más de 100 concursantes que presentaron actividades de extensión: académicas, de investigación, responsabilidad social, ecológicas, de innovación y emprendimiento, artísticas, culturales, deportivas y de formación religiosa.

usma  
UNIVERSIDAD  
SANTO DOMINGO DE LOS CABALLEROS

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

GRAN CONCURSO  
**ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN**

PARA ESTUDIANTES,  
PROFESORES Y ADMINISTRATIVOS

**B/. 10,000.00**  
PREMIOS EN EFECTIVO

Participan todas las actividades de extensión realizadas del 1 de enero al 16 de octubre de 2022, dentro o fuera de la universidad, por miembros de la comunidad usmeña.

**¡Habrá ganadores en cada sede!**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>APERTURA DE LA CONVOCATORIA:</b><br>16 DE SEPTIEMBRE DE 2022 | <b>RECONOCIMIENTO EN EFECTIVO:</b><br>87 PREMIOS DE B/.5000.00<br>1 PREMIO DE B/.10,000.00<br>PARA PREMIOS DEL MEJOR ACTIVISTA DE EXTENSIÓN | <b>CIERRE DE LA CONVOCATORIA:</b><br>16 DE OCTUBRE DE 2022 |
|---|---|--|

Actividades en las que estudiantes, profesores o administrativos hayan interactuado con personas de otros ámbitos. Las actividades pueden ser académicas, de investigación, artísticas, culturales, deportivas, de responsabilidad social, innovación, emprendimiento o religiosas.

SOLICITA LAS BASES DEL CONCURSO Y LA INSCRIPCIÓN AL CORREO:  
extensiouniversitaria@usma.ac.pa  
6874-6565

usma.ac.pa



# 1ER CONCURSO

El video es narrado por dos egresados que hablan de su experiencia de estudiar en la USMA de Colón, desde su ingreso hasta su graduación. A través de su historia se van mostrando la historia de esta sede y todos los atributos con que cuenta para forjar líderes Usmeños, profesionales, íntegros y de excelentes valores.

# VIDEO

*Producción de Video Especial "USMA ES C3". Para la Celebración de los 50 Años de la Sede USMA-Colón.*



A close-up photograph of a person's hand typing on a laptop keyboard. The background is a blurred office environment with warm, bokeh-style lighting from ceiling fixtures. The image is partially covered by a green overlay on the left side.

**CENTRO DE  
INNOVACIÓN  
SOCIAL USMA**

**2022**



# CENTRO DE INNOVACIÓN SOCIAL

## CIS-USMA

### **VISIÓN DEL CIS:**

Contribuir al desarrollo integral de las comunidades más vulnerables de la sociedad.

### **MISIÓN DEL CIS:**

Crear soluciones innovadoras a problemas sociales inspirados en la fe cristiana.

### **METAS 2022:**

Reforzar la promoción y la divulgación del Centro de Innovación Social de la USMA a nivel interno y externo, apoyándonos con estrategias de comunicación en diversos medios, y realizando actividades de formación y facilitación de conocimientos sobre innovaciones y emprendimientos sociales.

# ACCIONES REALIZADAS EN EL 2022

A continuación se presentan las acciones del año 2022:

## 1. INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

- Institucionalizar y fortalecer políticas sobre innovación social y emprendimiento en nuestra universidad.
- Vincular al CIS con los programas de emprendimientos que se realizan en la academia. • Evaluar y diseñar una propuesta de materia electiva sobre Innovación Social.
- Realizar presentaciones magistrales a la comunidad universitaria por parte de empresas nacionales e internacionales con trayectoria en temas de Innovación Social y Emprendimiento.
- Organizar la semana del emprendimiento en conjunto con la Dirección de Extensión. Semana del 16 de abril.

## 2. COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Reforzar la comunicación a la comunidad usmeña a través de:

- Cápsulas informativas.
- Creación de videos sobre los temas de innovación y emprendimiento.
- Publicaciones en “Haciendo Universidad”
- Publicaciones en las redes sociales de la Universidad.
- Publicaciones en la página Web de la Universidad.

En Fotografía

# CIS-USMA



## Reunión del Consejo Técnico del CIS 2022

Enero  
2022



usma | REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

CICLO DE CONFERENCIAS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN SOCIAL JUNTO A MASSCHALLENGE

### ¿Cómo inicio mi propia Startup?

¿Qué necesito y cómo la financio?

**OBJETIVO:**  
Entender la diferencia entre startup y empresas tradicionales y cómo empezarla.

**EXPOSITOR:**  
Eugenio Perea  
Venture Partner de Magna Partners

**MIÉRCOLES, 16 FEBRERO DE 2022**  
**HORA: 10:00 A.M.**

Para más información: [ci@usma.org.ar](mailto:ci@usma.org.ar)

**REGÍSTRATE EN:**  
<https://bit.ly/cis-masschallenge>

92 participantes





En Fotografía

# CIS-USMA



## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril



## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN  
CENTRO DE INNOVACIÓN SOCIAL

Nos complace invitarle a **3 GRANDES EVENTOS** donde nos honrará con su presencia

**SEMANA DEL EMPRENDIMIENTO**

**LUNES 11 DE ABRIL**

9:00 A.M. ACTO INAUGURAL (En el Auditorio Benjamín Ayechu)

**MARTES 12 DE ABRIL**

9:00 A.M. FERIA DEL EMPRENDIMIENTO (Corte de Cinta, Edificio de Postgrado)

7:00 P.M. ACTO DE CLAUSURA (En el Auditorio Benjamín Ayechu)

INFORMACIÓN: Whatsapp: 6874-6565 / 6617-2001 - Correos: [extensionuniversitaria@usma.ac.pa](mailto:extensionuniversitaria@usma.ac.pa) / [cis@usma.ac.pa](mailto:cis@usma.ac.pa)

En Fotografía

# CIS-USMA



## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril



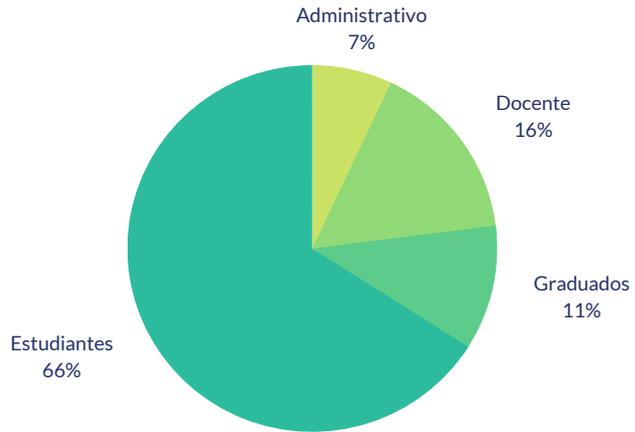
## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril



### PRESENTACIONES DE TEMAS SOBRE EMPRENDIMIENTO

En Fotografía

# CIS-USMA



**PARTICIPANTES DE LA FERIA**



## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril



## Feria del Emprendimiento USMA 2022 11 y 12 de abril



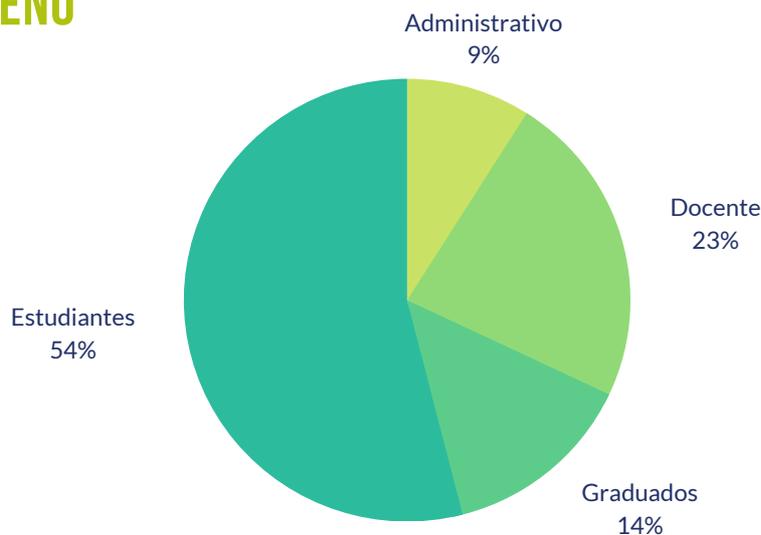
# RECOMENDACIONES:

## Sobre la Feria de Emprendimientos USMA - 2022

### 1. RECOMENDACIONES PRINCIPALES

- Que este evento se realice todos los años y recomendamos que sea por más días, para que sea de provecho y pueda participar una mayor cantidad de público.
- La gran mayoría de los participantes manifestaron su deseo de que, particularmente, la feria del emprendimiento se realice dos veces al año y que, inclusive, se realicen ferias en las sedes.
- El éxito de esta actividad sirvió para que muchos emprendedores usmeños que no habían tomado la decisión de participar en este evento, manifestaran ahora su deseo de querer formar parte de la próxima semana del emprendimiento.

### PARTICIPANTES DEL CONCURSO YO SOY EMPRENDEDOR USMEÑO



En Fotografía

# CIS-USMA



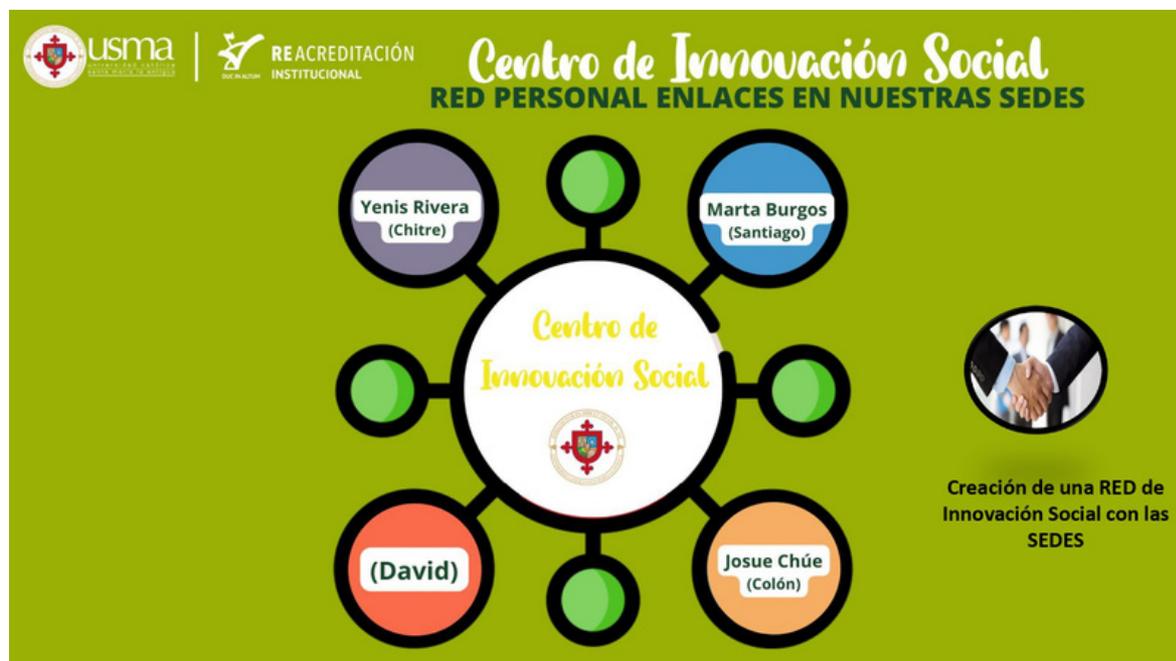
 Reuniones del Consejo Técnico del CIS 2022

Mayo  
2022



En Fotografía

# CIS-USMA



## CREACIÓN DE UNA MATERIA ELECTIVA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL

- El proceso de creación de esta asignatura electiva fue realizado por la Facultad de Humanidades y Teología, la Dirección de Evaluación, Currículo y Acreditación y el Centro de Innovación Social.
- Esta materia electiva se empezará a ofertar en el primer cuatrimestre del año 2023.
- Actualmente la Facultad de Humanidades cuenta con Profesores idóneos, uno de ellos participó en el Diplomado de Innovación Social organizado por PGES.
- EL CIS puede colaborar con actividades de extensión coordinando la participación de invitados expertos en temas de Emprendimiento e Innovación Social.

En Fotografía

# CIS-USMA



## CURSO DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA DOCENTES USMA

**CURSO EN INNOVACIÓN SOCIAL**  
20 horas de formación

- Alcanza una visión general, teórica y práctica.
- Conoce y aprende abordajes, modelos y técnicas.
- Reconoce un proceso articulado para transformar los problemas colectivos en oportunidades para el desarrollo sostenible.



### Reuniones del Consejo Técnico del CIS



Septiembre  
2022

En Fotografía

# CIS-USMA



*Proyecto de Innovación Social*



*“Proceso de Innovación Social para ser implementado en Corregimientos con altos niveles de carencias y vulnerabilidades del Plan Colmena”.*



**OBJETIVO**

*Crear capacidades en el equipo de la SENACYT y en los miembros de las comunidades beneficiadas por las actividades de la transferencia de conocimiento para la implementación y gestión de la metodología desarrollada para el Programa de Innovación Social.*



## Senacyt lanza el Programa de Innovación Social en tres corregimientos de Panamá

Los corregimientos de 24 de diciembre, El Cacao y El Arado serán los primeros partícipes de este programa de innovación en el país



*Equipo del Proyecto de Innovación Social*

# CIS-USMA



Luis – Coordinador  
Profesor USMA



Andrea Barrientos - Tallerista



Jesica Gonzalez  
SENACYT



Emily Sabán – Asistente  
Estudiante USMA

*Equipo del Corregimiento de “La 24 de Diciembre”*



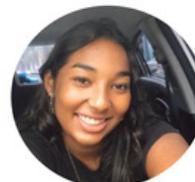
Felix Gomez – Coordinador  
Director de Extensión USMA



Harneet Singh - Tallerista



Natasha Yepes  
SENACYT



María McPherson – Asistente  
Estudiante USMA

*Equipo del Corregimiento de “El Cacao”*



Alexis Moscote – Coordinador  
Director del CIS USMA



Matías Rojas - Tallerista



Sheida Franco  
Senacyt



Gilberto Mendieta - Asistente  
Estudiante USMA



Cristelle Navarro – Asistente  
Estudiante USMA

*Equipo del Corregimiento de “El Arado”*

Proyecto de Innovación Social

# CIS-USMA



Taller de Innovación Social  
La 24 de Diciembre



<https://info.usma.ac.pa/cis-usma-y-senacyt-trabajaran-en-pro-de-la-inclusion-y-la-productividad/>

<https://info.usma.ac.pa/usma-y-senacyt-imparten-talleres-para-la-innovacion-social/>



Cierre y Planeación de siguientes pasos



Taller de Innovación Social  
El Cacao



Taller de Innovación Social  
El Arado



Proyecto de Innovación Social

# CIS-USMA



Taller de Innovación Social  
La 24 de Diciembre



<https://info.usma.ac.pa/cis-usma-y-senacyt-trabajaran-en-pro-de-la-inclusion-y-la-productividad/>

<https://info.usma.ac.pa/usma-y-senacyt-imparten-talleres-para-la-innovacion-social/>



Cierre y Planeación de siguientes pasos



Taller de Innovación Social  
El Cacao



Taller de Innovación Social  
El Arado





# PROYECTO DE INNOVACIÓN SOCIAL

## CONCURSO DE PREMIACIÓN A LA INNOVACIÓN SOCIAL:

- Envío a las comunidades del material para la postulación y un libro de trabajo sobre los temas del taller. A través de grupo de WhatsApp (Agosto-Septiembre).
- Recepción de propuestas por WhatsApp privado o por mail (hasta 26 de Septiembre).



- Seleccionar el mejor proyecto propuestos por cada comunidad y premiar al equipo ganador (28-30 septiembre).
- Evento de premiación en cada comunidad. (5 de octubre).
- Identificar al menos cinco (5) líderes comunitarios, agentes de cambio o actores claves que estén trabajando en temas de Innovación Social en cada corregimiento definidos (5 de octubre).

CONCURSO DE PREMIACIÓN





**DIRECCIÓN DE  
RELACIONES  
INTERNACIONALES  
Y CONVENIOS**

**2022**



## CONVENIOS

# 30

De lo que va del 2022 se cuentan con treinta convenios firmados, en tanto con Universidad como con Empresas.

# 12

Se encuentran en trámites doce convenios tanto con Instituciones del Estado e Instituciones Internacionales.

# MOVILIDAD DOCENTE - 2022

se han realizado las siguientes hasta el momento:

## 1. ITALIA

- Luis Morán: participo en la escuela de verano de la OCDE en Trento, Italia.



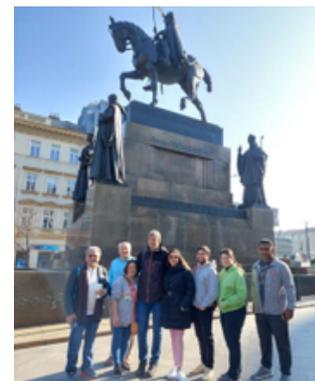
## 2. COLOMBIA

- Luis Agames: llevó a su grupo en gira académica a Colombia Moda. Aún no se ha recibido el informe del viaje del profesor.



## 3. REPÚBLICA CHECA

- Orlando Allard: participó en reunión del Pendulum Alliance en Praga, República Checa.



## 4. CHILE

- Orlando Allard: participó en reunión del Pendulum Alliance en Valparaíso, Chile.



## 5. MÉXICO

- Luis Carlos Herrera, expositor en el XXXIII Congreso Latinoamericano de Sociología en México.



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Se entregaron libros a la Facultad de Derecho como resultado del acuerdo con el Banco Nacional.**

<https://usma.ac.pa/2022/02/22/facultad-de-derecho-recibe-libros-del-dr-harley-j-mitchel/>



**Reunión con el Embajador de Israel en la Embajada de ese Estado.**

<https://twitter.com/IsraelinPanama/status/1489346310557761538>



**Participación en la Asamblea de la Red INCA de universidades de América Central, ya que se logró que la USMA pudiera renovar su membresía.**

<http://redincacentroamerica.org/11-noticias/400-red-inca-centroamerica-celebra-su-xi-asamblea-general>



**Inauguración del Diplomado en Periodismo Bancario, gracias al acuerdo firmado con el Banco Nacional en el 2021.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1545768749814480899>



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### **Coordinación de la visita del Embajador de Portugal a la USMA.**

<https://www.facebook.com/1640657296197193/posts/3060082104254698/>



### **La Embajada de Estados Unidos asignó una becaria Fulbright del Programa English Teaching Assistant a la USMA, la cual está dictando cursos de inglés a los colaboradores, así como asistiendo a los profesores de inglés en el Colegio Las Esclavas.**

<https://www.facebook.com/1640657296197193/posts/3060082104254698/>



### **Entrega de las becas Metrobank como parte del convenio firmado en el 2021**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1518616234589315072>



### **Participación en recepción a representantes de la Universidad de Extremadura. A raíz de este evento se logró firmar convenio con ellos.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1521622814322737153>



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Lanzamiento del Reto por la Inclusión de ANTAI en la USMA, como uno de los productos del convenio firmado en el 2021.**

[https://twitter.com/ANTAI\\_Panama/status/1527442553003466765](https://twitter.com/ANTAI_Panama/status/1527442553003466765)



**Participación en la Conferencia NAFSA 2022, en Denver, Estados Unidos.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1532770514737012737>



**Apoyo en la coordinación del taller de ANTAI "Gobernanza para la implementación del Programa Latinoamericano de Datos Abiertos", con la participación de estudiantes de la Facultad de Derecho de la USMA.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1537889793819889665>



**Reunión con AMPYME para acordar pasos a seguir para renovación de convenio. A esta reunión se invitó al Director de Extensión y al Director del CIS (Centro de Innovación Social).**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1534253854954606593>



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Reunión con la Facultad de Arquitectura y el Instituto Marangoni para ver posibles colaboraciones.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1537885736342417409>



**A raíz de la firma del convenio con la Universidad Autónoma de Guadalajara, y gracias al trabajo de la profesora Josefa Bichili, se logró una clase espejo de Gastronomía.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1537126479976448000>



**Participación en el Summit de Ecosistemas de SENACYT.**

<https://www.senacyt.gob.pa/la-senacyt-y-la-oei-organizaron-el-summit-ecosistemas-de-innovacion-panama-2022/>



**Participación como jurado del proyecto “Boost Panamá: Startups Bootcamp de MassChallenge México y el BID Lab”.**



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Participación el programa televisivo “Sin Rodeos” de República Dominicana, como experta en el tema de analfabetismo tecnológico.**

<https://www.youtube.com/watch?v=aGSkaaGyWZY>



**Webinar sobre “Experimentos remotos en STEM. World Pendulum Alliance”, en coordinación con la Red INCA.**

<https://twitter.com/USMApanama/status/1552325089638727682>

<https://www.youtube.com/watch?v=gx2wAlc-YPg&t=28s>



**Participación en la graduación del primer diplomado en Criptoconomía. Este diplomado es resultado del convenio entre la USMA y el Instituto de Gobierno Corporativo.**

<https://twitter.com/barsallocarlos/status/1558484111190376448>



**Se logró que la USMA fuera parte del Sistema Nacional de Fomento Empresarial, como parte del proceso de renovación del convenio entre ambas entidades.**

<https://twitter.com/AmpymePanama/status/1559585328654057479>



# ACTIVIDADES

## Actividades y eventos

**Reunión con la Universidad Aveiro de Portugal (gestión lograda gracias al apoyo de la Embajada de Portugal en Panamá, y de la primera aproximación en la Conferencia NAFSA, para estudiar colaboraciones en las áreas de Psicología y la Universidad Intergeneracional. La reunión fue el 18 de julio 2022.**



**Reunión con el Wisconsin ESL Institute, para estudiar posibles colaboraciones. La reunión fue el 25 de agosto 2022.**

<https://acortar.link/ty9IZ7>



**Reunión con los profesores encargados de Turismo y Gastronomía de la Universidad Santo Tomás de Chile y la profesora Josefa Bichili, para planificar actividades bajo el marco del convenio firmado en el 2021. La reunión se llevó a cabo el 26 de agosto 2022.**



**Participación de la USMA en el Encuentro Nacional Académico Área de Administración de la Universidad Santo Tomás en Chile, como resultado del convenio firmado el año pasado con esa universidad. La profesora María Donoso envió un video para esta actividad por medio de la Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios.**

evento de septiembre

Luñoz González <Cristina.Munoz@santotomas.cl>  
 IM  
 <bbarrios@usma.ac.pa>  
 Chumillas <mndonoso@usma.com.pa>; Ivan Curi Lisperguer <icuri@santotomas.cl>; Luis Blondell Rivas omas.cl>; Roberto Lafontaine Infante <rlafontaine@santotomas.cl>

ricimientos a ti por tus gestiones, y especialmente a la profesora María Donoso Chumillas por su interés y disp  
 irector Nacional del Área de Administración, Sr. Iván Curi, y al Coordinador del Área Luis Blondell, quien está  
 esde Santo Tomás.

**ACREDITADA 4 AÑOS**  
 Sesión Institucional  
 Sesión Pregrado  
 100 Acreditada nivel avanzado

**ACREDITADOS 5 AÑOS**  
 Sesión Institucional  
 Sesión Pregrado  
 100 Acreditada avanzado  
 100 Acreditada por 5 años

**Cristina Muñoz González**  
 Coordinadora Nacional  
 Programa Experiencia Internacional  
 Dirección de Proyectos Internacionales  
 Agustinas 1920, Santiago Centro  
 +56 9 96190847  
 santotomas.cl

# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

Se dio colaboración a la Embajada de Estados Unidos para la organización del taller “Fortaleciendo la Sociedad Civil, para el cual se lograron cupos para colaboradores de la USMA.



Reuniones de coordinación de la Red de Universidades Católicas de América Central, para organizar eventos tales como el diplomado en Formación Docente, en el cual hay 15 docentes de la USMA y cuyo facilitador en el tema de Investigación es el profesor Abdel Solís; y el Segundo Congreso de Líderes Católicos de América Central, cuya sede será la USMA, y que se realizará el 23 y 24 de noviembre de 2022.



Se ha continuado siendo parte del comité organizador del Segundo Congreso América Sustentable, en el que nuevamente seremos moderadores, y que se llevará a cabo los días 9 y 10 de noviembre de 2022.



Se recibió al cónsul general de Panamá en Kobe, Japón el martes 30 de agosto, en donde firmó como testigo el MoU con el Kobe Institute of Computing, y se revisaron diversos apoyos que nos puede dar para relaciones con universidades en Japón.



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

Se recibió al oficial de asuntos económicos y a la oficial de sostenibilidad de la Embajada del Reino de los Países Bajos el 31 de agosto, y se les brindó información sobre proyectos de sostenibilidad en donde la USMA tiene participación.



Reunión con la Asociación de Estudiantes de la Facultad de Derecho para planificar contacto con Syracuse University, y que les puedan explicar qué ofrece el MoU firmado en el 2021. La reunión se celebró el 1 de septiembre.



Participación como experta sobre Analfabetismo Tecnológico, en el programa “Rompiendo Esquemas” de FETV. El programa salió al aire el viernes 23 de septiembre 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=uBLdceBzflc&t=2070s>



Se recibió al Doctor Nick Morgan, de Newcastle University, Reino Unido, para discutir colaboraciones con la USMA. También la USMA fue sede para que las demás universidades de Panamá pudiesen sostener un conversatorio con él. Este evento fue el 12 de septiembre 2022.



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Representación de la USMA en reunión de COSPAE Conecta.**



**Participación en reunión con representante del Municipio de San Miguelito y la Universidad Intergeneracional para explorar establecer un convenio de cooperación. Esta reunión fue el 14 de septiembre 2022.**



**Reunión con UNFPA Panamá para definir actividades de colaboración, se nos solicitó les informemos cada vez que se realicen actividades que estén relacionadas con los temas que ellos manejan (adultos mayores, afrodescendientes, población y sus derechos). Esta reunión fue el 15 de septiembre 2022.**



**Organización de conferencia con la Embajada de Israel sobre Desarrollo Comunitario.**

<https://www.facebook.com/USMApanama/photos/pcb.10158390653151431/10158390651181431>

[https://www.instagram.com/reel/Cis-AVIOXjn/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/reel/Cis-AVIOXjn/?utm_source=ig_web_copy_link)



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Apoyo como intérprete a la conferencia “Desarrollo comunitario” desarrollada en la Universidad de Panamá junto con el SINTUP (Sindicato Nacional de Trabajadores de la Universidad de Panamá). Este evento se llevó a cabo el 22 de septiembre 2022.**

<https://www.facebook.com/sintup.up.7/videos/2497376293730121/?id&orvanity=621548796244013>



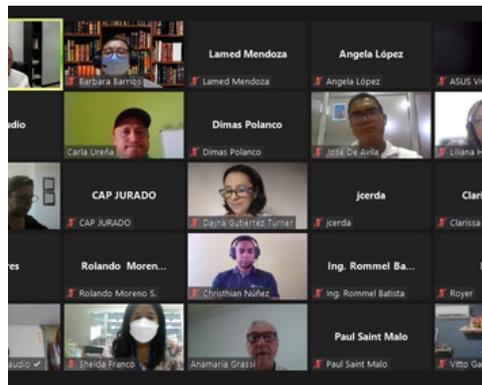
**Reunión con Norman Harris, representante en Panamá de SIECA (Secretaría de Integración Económica Centroamericana), para recibir solicitud de establecer relaciones con la USMA por medio de convenio. Esta reunión se llevó a cabo el 28 de septiembre 2022.**



**Apoyo a la Universidad Intergeneracional en la celebración de la Feria de la Salud, Cosmetología y Autoestima como maestra de ceremonias el 30 de septiembre 2022.**



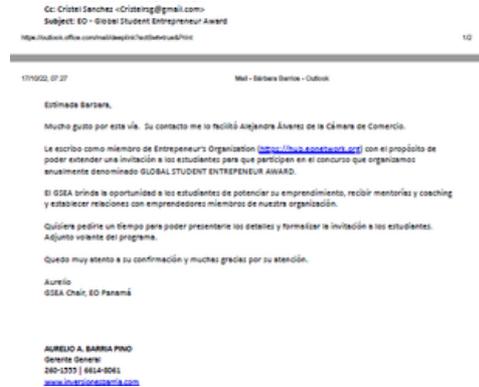
**Inicio de participación en el curso de Retos de Innovación de SENACYT, OEI y CAF, como parte de la representación de la USMA (del 4 de octubre de 2022 al 31 de enero de 2023).**



# ACTIVIDADES

## Actividades y eventos

Se estableció contactos entre el CIS y el Global Entrepreneur Organization, que culminaron en la presentación de la convocatoria al concurso internacional “Global Student Entrepreneur Award” el 11 de octubre 2022. <https://twitter.com/USMApanama/status/1581392269688508416>



Publicación en Japón sobre la firma de convenio entre la USMA y KIC (Kobe Institute of Computing). Esta publicación apareció el 13 de octubre 2022.



Gracias a la renovación del acuerdo de patrocinio con SERTV, este canal volvió a transmitir en directo la entrega de los Premios Victoria. Se llevó a cabo con las embajadas de Estados Unidos, Reino Unido, la Unión Europea, Colombia, Brasil y México, un evento informativo sobre de becas y oportunidades de formación a nivel internacional que se llevó a cabo el año pasado. El mismo se realizó el 18 de octubre, a las 10:00 a.m, en el Aula Magna.



<https://twitter.com/USMApanama/status/1580730502197424129>  
<https://www.youtube.com/watch?v=4GhA0bb4ujM>



<https://twitter.com/USMApanama/status/1582399228705284096>

# ACTIVIDADES - 2022

se han realizado las siguientes hasta el momento:

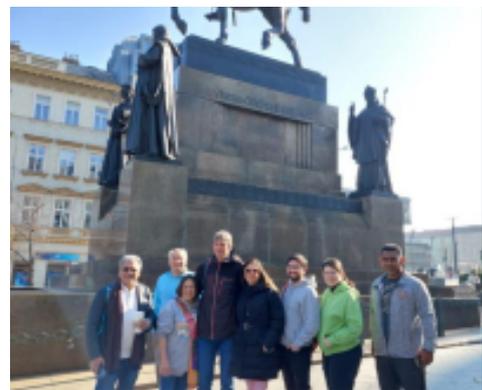
## 1. ITALIA

- Luis Morán: participo en la escuela de verano de la OCDE en Trento, Italia.



## 2. COLOMBIA

- Luis Agames: llevó a su grupo en gira académica a Colombia Moda. Aún no se ha recibido el informe del viaje del profesor.



## 3. REPÚBLICA CHECA

- Orlando Allard: participó en reunión del Pendulum Alliance en Praga, República Checa.



## 4. CHILE

- Orlando Allard: participó en reunión del Pendulum Alliance en Valparaíso, Chile.

## 5. MÉXICO

- Luis Carlos Herrera, expositor en el XXXIII Congreso Latinoamericano de Sociología en México.



**DIRECCIÓN DE  
RELACIONES  
CON LOS  
EGRESADOS**

**2022**



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### **Semana del Graduado del Año:**

Se desarrolla por tercer año, la entrega de reconocimientos a Graduados del Año, en las categorías: Educación, Innovación y Desarrollo, Arte y Cultura, Compromiso Social y Ciencia, Tecnología e Investigación.

### **Además del reconocimiento a “joven Promesa” por primera vez.**

<https://info.usma.ac.pa/galardonados-a-graduado-y-graduada-del-ano-y-joven-promesa/>

### **Conversatorio USMA FORMA GENERACIONES:**

En la Semana del Graduado del Año convocamos a estudiantes, egresados y graduados, al conversatorio inaugural; “USMA FORMA GENERACIONES”, en el que participaron graduados padres e hijos usmeños, compartiendo con los invitados sus anécdotas e historias de éxitos. Los panelistas fueron Ebrahim Asvat y su hija Katiya Asvat y Luis Carlos Ferreira y su hijo Luis Carlos Ferreira.



# CONFORMACIÓN DE JUNTA DIRECTIVA PROVISIONAL:

## ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE LA USMA



**Por primera vez, se elabora el Procedimiento para impulsar la creación de la Asociación de Graduados de la USMA y la elección de la Junta Directiva Provisional.**

Se establece la composición, las funciones y los pasos a seguir para la escogencia de los miembros de la Junta Directiva Provisional, incluyendo la fase de postulación, de votación y de elección

En un acto protocolar, como parte de las actividades de la Semana del Graduado 2022, se llevó a cabo la presentación de la Junta Directiva Provisional de la Asociación de Graduados de la USMA.

Aparecen en la foto, de izquierda a derecha, Agnes Iris de León de Cotes, presidenta; Rosa Aura Brown Chalmers, vicepresidenta; Prof. Francisco Blanco, rector magnífico; Karen Alina García, secretaria; Karla Vanessa Barco Espinoza, vocal y Omar Navarro Moreno, tesorero.

# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### **Beneficios del carné de graduado:**

Como parte de nuestro reto de mantener la vinculación con nuestros graduados, se han logrado realizar acuerdos con empresas e instituciones que le brindan beneficios a nuestros graduados por el uso y presentación de su carné.

### **Apoyo a la inserción laboral: Ferias empresariales**

Del 24 al 26 de mayo, la Dirección de Relaciones con los Egresados realiza feria empresarial como apoyo a nuestros estudiantes, egresados y estudiantes que se encuentran en búsqueda de oportunidades laborales.

Durante la feria se llevó a cabo un Webinar para nuestra comunidad universitaria cuyo expositor fue Ramiro Ponce, consultor, Coach, autor y facilitador, con especialidad en los temas de Habilidades de Liderazgo, Gestión del Cambio y Equipos Multigeneracionales, con experiencia de 28 años trabajando en toda Latinoamérica. Es Ingeniero y Psicólogo. Tema: Liderazgo Multigeneracional.

**usma** REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
DIRECCIÓN DE RELACIONES CON LOS EGRESADOS

**BENEFICIOS DEL CARNÉ DE EGRESADOS**

Para mayor información:  
egresados@usma.ac.pa / 230-8341

OPTICAS SOSA & ARANGO | PLAYA BLANCA HOTEL  
BIJAO Beach Resort | Summit Rainforest GOLF RESORT  
DURALLANTAS | LC Jadas LABORATORIOS CLINICOS DE NEBAL, S.A.  
SONRIDIDENT CLINICA DENTAL - OTODONCOLOGIA

TE INVITAMOS A PARTICIPAR DE NUESTRA

**FERIA EMPRESARIAL**

¡Interactúa con profesionales en crecimiento y da a conocer tu empresa!

DEL 24 AL 26 DE MAYO  
DE 9:00 A.M. A 2:00 P.M.

**usma** EGRESADOS

Para mayor información: 230-8340/4341  
egresados@usma.ac.pa



# USMA-KONZERTA MATCH



**El 26 de mayo de 2022, como parte del «Konzerta Academic Tour», un recorrido que promueve la preparación de los jóvenes para el mercado laboral, el portal de empleos líder en Panamá, la USMA se une a Konzerta para la realización de Konzerta Match.**

La actividad permite que los jóvenes egresados y graduados a que vivan la experiencia de participar en entrevistas laborales con compañías de renombre, que a su vez buscan captar talento u ofrecer oportunidades para primeras experiencias de trabajo.

**Todas las actividades fueron divulgadas. Adjuntamos los links.**

<https://www.konzerta.com/noticias/esta-pasando/konzerta-match-el-encuentro-entre-destacados-jovenes-y-empresas/>

Konzerta Academic Tour en USMA: <https://www.youtube.com/watch?v=4J-dTTPsoJY>

Konzerta Match en USMA: <https://www.konzerta.com/noticias/esta-pasando/konzerta-match-el-encuentro-entre-destacados-jovenes-y-empresas/>

# APOYO A LA INSERCIÓN LABORAL



SI NO PUDISTE ASISTIR A LA FERIA DE EMPLEO PRESENCIAL DE **USMA**. ESTA ES TU ÚLTIMA OPORTUNIDAD

**APLICA DEL 25 AL 30 DE ABRIL**

 **USMA Egresados**  
@USMA\_Egresados

¿Estás en búsqueda de una oportunidad laboral? USMA y Grupo DIT invitan a nuestra comunidad de graduados a la Feria de Empleo Virtual del 21 al 27 de marzo.

¡Prepara tu hoja de vida y aplica!

[lnkd.in/dB8iz5gG](https://www.linkedin.com/company/usma-egresados)

#usmaegresados

En el mes de Abril de 2022, la Dirección de Relaciones con los Egresados con **Quieroaplicar.com**, del **Grupo DIT**, realizamos otra feria virtual en colaboración con nuestros graduados y con la comunidad universitaria que se encuentran en la búsqueda de oportunidades laborales.

<https://www.facebook.com/quieroaplicarpa/photos/si-no-pudiste-asistir-feria-de-empleo-quieroaplicarcom-usma-esta-es-tu-%C3%BAultima-op/2137256436391239/>

Preparamos a nuestros estudiantes, egresados y graduados para afrontar su primer empleo, con jornadas de actualizaciones, con capacitaciones, con talleres, con conversatorios.

Reforzamos los vínculos con instituciones como el Consejo de Rectores de Panamá, Embajadas y con el sector empresarial, en especial con empresas de asesorías y reclutadores para brindar temas de actualidad, con expertos en temas laborales.

# EXPO FERIA EMPRESARIAL USMA-2022

#reingresados

usma  
UNIVERSIDAD  
SANTO DOMINGO  
REACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL

**EXPO FERIA  
EMPRESARIAL USMA 2022**

En beneficio del Programa Solidariade con un estudiante y en pro de sus actividades

**20** Jueves  
octubre  
2022

Lugar: planta baja del edificio B  
Hora: 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

A parte de ser una feria para que las empresas recluten personal e interactúen con profesionales en crecimiento, también darán a conocer sus productos, servicios y beneficios.

La comunidad universitaria tendrá la oportunidad de disfrutar de todo tipo de productos:

- Cosméticos
- Manualidades artesanales
- Bisuterías
- Piezas personalizadas
- Artes plásticas
- Ropa
- Repostería
- Gastronomía
- y otros más

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONTACTAR A:

230-8385 / 230-8359  
egresados@usma.ac.pa

230-8374 / 230-8253  
vidauniversitaria@usma.ac.pa



En el marco del mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, en octubre se realiza la EXPO FERIA EMPRESARIAL - USMA 2022; una actividad sin precedentes, donde facilitamos un encuentro entre los diferentes actores universidad-empresa-emprendedores-estado. Los más de 90 expositores/participantes pudieron poner a disposición sus productos, servicios y beneficios, dar acceso a información sobre pasantías, prácticas profesionales y plazas de empleo. Los estudiantes y graduados pudieron exhibir sus emprendimientos, así como los emprendedores invitados y las diferentes áreas administrativas de la universidad, como dirección de Publicidad y Mercadeo, Biblioteca, CCCT, entre otros aliados y amigos de esta casa de estudios.

# EXPO FERIA EMPRESARIAL USMA-2022



## GIRA A SEDES DE LA USMA



Como parte de las actividades que promueven, continuamente, la vinculación con nuestros egresados y graduados y apoyan a su inserción laboral, se llevó a cabo una gran gira por las cuatro sedes de la universidad: Sede Chitré, Sede Santiago, Sede David y Sede Colón, del 12 al 30 de septiembre del año en curso.

El espacio fue propicio para la realización de ferias empresariales y de emprendimientos en cada una de las sedes para lograr la interacción con empresas y la promoción de emprendimientos de estudiantes, docentes, graduados y de la comunidad.

# GIRA A SEDES DE LA USMA



SEDE

*David*

# GIRA A SEDES DE LA USMA

SEDE

*Colón*



# GIRA A SEDES DE LA USMA



# ACTIVIDADES

## Actividades y eventos

### Automatización de procesos:

Logramos mejorar y automatizar el proceso de solicitud de PAZ Y SALVO de egresados, lo que permite al usuario realizar la solicitud completamente en línea, agilizando la obtención del mismo.

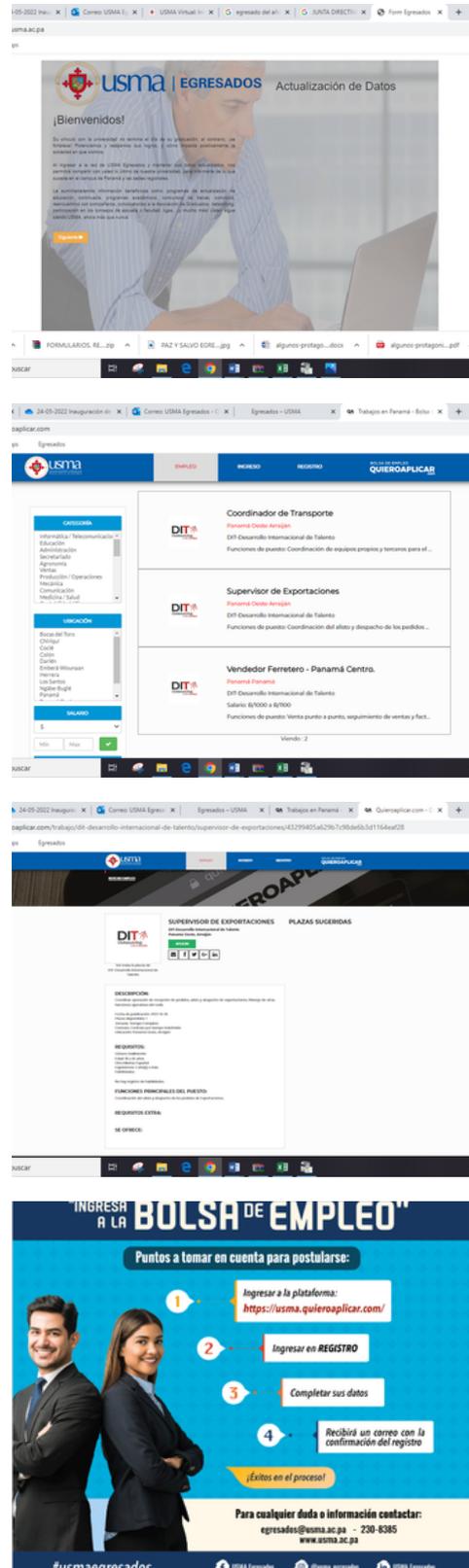
A la fecha se han gestionado más de 700 PAZ Y SALVO para el año 2022, a egresados de todas las facultades y sedes.

### Implementación de Bolsa de Empleo:

En Convenio con la empresa GRUPO DIT, se logra la gestión y aplicación de la BOLSA DE EMPLEO, en nuestro sitio web, administrado por la Dirección de Relaciones con los Egresados.

<https://usma.quieroaplicar.com/>

Hacemos la divulgación correspondiente por redes y por correo para que conozcan de la nueva bolsa de empleo de la USMA, incluyendo los pasos a seguir para la entrada a la plataforma.





**PROGRAMA  
UNIVERSIDAD  
INTERGENERACIONAL**

**2022**

# ACTIVIDADES

## Actividades y eventos

**Encuentro “Una mirada desde mi profesión en tiempos de una nueva realidad”**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZAo87ccSArw&t=7s>

<https://www.youtube.com/watch?v=SOezddC7sxE&t=9s>

<https://www.youtube.com/watch?v=SOezddC7sxE&t=9s>

<https://www.youtube.com/watch?v=SOezddC7sxE&t=9s>



**Participación en foro “Mujer: Empodérate”**



**Cursos de Pintura**



**Cursos de Cosmetología**



# ACTIVIDADES

*Actividades y eventos*

**Reunión de planificación para nuevos cursos a ser ofrecidos (Vitales)**



**Primera Feria de la Salud y la Belleza.**  
<https://twitter.com/USMApanama/status/1542613951371812864>  
<https://www.instagram.com/p/CfflnUrrhNP/>




  
 Vicerrectoría de Investigación y Extensión  
 Universidad Intergeneracional  
 Grupo Empresarial Educativo Idalys

**FERIA DE LA SALUD Y LA BELLEZA**


**1** JULIO 2022

Hora: 9:00 a.m. a 2:00 p.m.  
 Lugar: Aula Magna Dr. Víctor F. Goytia

Información al:  
 ☎ 230-8240    ✉ mjuarez@usma.ac.pa

USMA AC PA    #ViSevUSMA    



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Reuniones para formar un equipo legal que brinde apoyo a Adultos Mayores**



**Reunión para planificar actividades con Asociación de Estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas**



**Visita al Centro de Bienestar de Parque Lefevre, en conjunto con estudiantes de AEDUSMA:**

<https://z-upload.facebook.com/USMApanama/posts/10158266435121431>

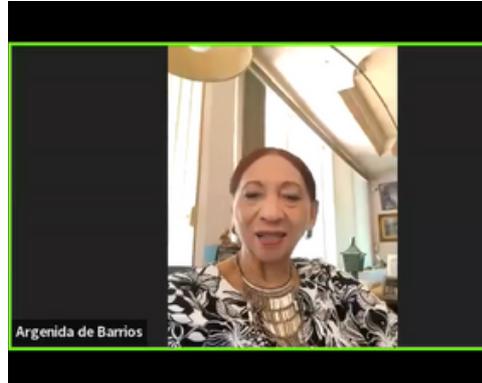


# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### Programa radial “Al rescate de la Familia” en Visión Stereo

<https://www.facebook.com/100040548566256/videos/5379090225472634/>  
<https://www.facebook.com/100040548566256/videos/433884355392378/>



### Programa televisivo “Rompiendo Esquemas”, transmitido por FETV los viernes al mediodía

<https://www.youtube.com/watch?v=VkaxozfwMSU>  
[https://www.youtube.com/watch?v=5\\_cPmTAVkv4](https://www.youtube.com/watch?v=5_cPmTAVkv4)



### Participación en programa Medicina al Día de FETV:

<https://www.youtube.com/watch?v=amRLCzIqV6U>



### Participación en programa radial de Frater



**¿Cómo tener una vejez exitosa?**

**FRATER**

Invitada especial:  
**Dra. Argenida de Barrios**

SINTONIZA

PANAMA & PANAMA OESTE 93.7 FM

PROVINCIAS CENTRALES 94.7 FM

COLOM, OMAÑA & COMARCAS 107.9 FM

CIUDADELLA & PROVINCIAS OCCIDENTALES 108.5 FM

CHIRIQUÍ, RINCÓN DEL TUNO & COMARCA NGBE RABÍ 109.5 FM

**RADIO MARIA**



Miércoles 20 de julio

# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### **Entrevista en TVN sobre el maltrato al Adulto Mayor:**

[https://www.tvn-2.com/videos/noticias/adultos-mayores-abuso-maltrato-video\\_8\\_1991584.html](https://www.tvn-2.com/videos/noticias/adultos-mayores-abuso-maltrato-video_8_1991584.html)



### **Reunión con el Expresidente Dr. Ernesto Pérez Balladares para discutir apoyos al programa de Universidad Intergeneracional, y para presentar su libro en la USMA.**



### **Reunión de planificación de El Faro**



### **Reunión con la Academia Panameña de Psicología**



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

### **Reunión con los estudiantes del curso de Pintura**



**Se coordinaron reuniones con CONEAUPA en las oficinas de la Universidad Intergeneracional, para recibir detalles de cómo mejorar la presentación de la información presentada.**



### **Promoción al Curso de Conjunto Folklórico**



### **Participación como expositora en el Centro de Bienestar César Castro de San Miguelito**



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

Se están preparando dos actividades para el mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, la primera el 1 de octubre, para festejar el Día Internacional de las Personas Mayores, y la otra el 3 de octubre. Para esta preparación, se han estado llevando a cabo reuniones para coordinar



Moderadora del segundo congreso internacional “Nuevas estrategias tecnológicas para el desarrollo de la región” del Centro Regional de Colón de la Universidad Tecnológica de Panamá



Entrevista para TVN sobre el maltrato al Adulto Mayor



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Reunión con Relaciones Internacionales y Convenios y el Municipio de San Miguelito para establecer lazos entre la USMA, la Universidad Intergeneracional y el Municipio; de forma que apoyen en las diferentes actividades que realiza la Universidad Intergeneracional.**



**Reunión con UNFPA Panamá para definir colaboraciones en el marco del Día Mundial del Adulto Mayor**



**Expositora en Encuentro Nacional de Agentes de Pastoral Familiar y Movimientos, los días 17 y 18 de septiembre**



**Reunión con Asistente del Alcalde de San Miguelito, para coordinar actividades en conjunto y la actividad del Día Mundial del Adulto Mayor.**



# ACTIVIDADES

*Actividades y eventos*

**Participación en el programa radial de Frater, de Fanny Wong**

**Resiliencia de las mujeres adultas mayores**

Invitada especial:  
**Dra. Argenida de Barrios**

SINTONIZA  
PANAMA & PANAMA OESTE 83.7 FM  
PROVINCIAS CENTRALES 94.7 FM  
COLOM (98.9 FM)  
KENIA VALLE & ENFEROS 107.9 FM  
CORAZON MUSICAL DEL TIBURO & CORAZON MUSICAL 108.5 FM

**Entrevista en NEX TV sobre Adultos Mayores**

VIA ZOOM

**ARGENIA BARRIOS**  
PROFESORA

**Celebración del Día Mundial del Adulto Mayor el 1ro de octubre**  
<https://www.facebook.com/USMAPanama/posts/pfbid024CTudSg3AMhLSU3VoDxhjkRFLf6VRGTMfUbxaoHjUCbhEQSV93emWfdvXcWILN6sl>

CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL  
Del Adulto Mayor

**SÁBADO 1 OCTUBRE DE 2022**  
Lugar: Auditorio Padre Benjamín Ayeche

**Hora: 9:00 a.m. a 11:00 a.m.**  
- Conferencia "¿Quiénes visibilizan al adulto mayor en Panamá?" y presentaciones de bailes folclóricos  
Lugar: Auditorio P. Benjamín Ayeche (Edif. de Postgrado)

**Hora: 11:00 a.m. a 2:00 p.m.**  
- Feria Visibilizando al Adulto Mayor  
Lugar: Jardines del Edif. de Postgrado

**Presentación de libro "La Vejez. Reflexiones de la postpandemia" de FUNDACOL**  
<https://twitter.com/USMAPanama/status/1577325655292887044>

**LA VEJEZ**  
Reflexiones de la postpandemia  
FUNDACOL

En el marco del mes de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Le invita a la presentación del libro

**LA VEJEZ**  
Autor: Pos Doctor Carlos Robledo Marín

Martes, 4 de octubre de 2022

# ACTIVIDAD

*Segunda Feria de la Salud, Cosmetología y la Autoestima*




Universidad Intergeneracional  
 Grupo Empresarial Educativo Idalys

Le invita a la  
**Feria de Salud  
 Cosmetología  
 y Autoestima**

Perfil: Estudiantes, docentes, administrativos de la Universidad  
 y estudiantes de Cosmetología.

**Viernes, 30 de septiembre de 2022**  
 9:00 a.m. a 3:00 p.m.  
 Aula magna Dr. Víctor F. Goytía

Para mayor información: 230-8240  
 correo: cguillen@usma.ac.pa

[usma.ac.pa](http://usma.ac.pa)  




# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**Entrega de reconocimiento a la Universidad Intergeneracional por parte de los AEDUSMA**



**Organización de la presentación del libro “El Panamá que construimos” del expresidente Ernesto Pérez Balladares**

<https://toroperezballadares.com/2022/10/11/no-es-opinion-es-un-relato-verificable%ef%bf%bc/>



**Invitación a participar como expositora en la IV Jornada del departamento de Trabajo Social del Complejo Hospitalario Manuel Amador Guerrero el 14 de octubre**



**Expositora en el Día del Facilitador Judicial, para los jueces de la provincia de Colón. Esta actividad se realizó a petición de la Magistrada Nelly Cedeño de Paredes.**



# ACTIVIDADES

*Actividades y eventos*

## Charla para la Hermandad de la Caridad de San Vicente de Paúl en Honduras



**LA COMISIÓN ÚNICA DE HONDURAS**

**TE INVITA CORDIAL Y FRATERNALMENTE A FORMACIÓN VIRTUAL.**

**TEMA : INTELIGENCIA EMOCIONAL**  
**DESARROLLO DEL TEMA : DRA. ARGENIDÁ DE BARRIOS**

**Fecha y hora :**  
 ⇒ Sábado 15 de octubre a las 2:00 pm

⇒ ID : 878 7639 4665  
 ⇒ CODIGO DE ACCESO : 994622

**VIVAMOS LA ALEGRÍA DEL ENCUENTRO**

## Se participó como expositora en el IV Congreso de Economía, Sociedad e Innovación que se llevó a cabo del 24 al 28 de octubre en UNACHI.

Universidad Autónoma de Chiriquí  
 Facultad de Economía 2022  
 ECO-776-2022  
 David, 3 de agosto de 2022.

Doctora  
 Argenida de Barrios  
 Universidad Intergeneracional  
 USMA  
 E. S. D.

Respetada Dra. De Barrios:

La Facultad de Economía de la Universidad de Chiriquí (UNACHI), le extiende un cordial saludo y el mejor de los éxitos en sus diversas gestiones.

En esta oportunidad, le extendemos una cordial invitación para formar parte de nuestros distinguidos expositores en el IV Congreso de Economía, Sociedad e Innovación (CESI-2022) en modalidad virtual e interaccional, programado del 24 al 28 de octubre del presente, con el tema central: "La Economía Verde y la Ciencia de los Datos: Estrategias para el crecimiento y desarrollo económico social".

Este magnifico evento, contará con expertos de alto nivel nacionales e internacionales, dentro de las actividades se han previsto ponencias relacionadas a la Economía, Logística, Banca y Finanzas, Tecnología, Estadística y Educación, además de talleres de especialización y foro.

Requerimos de aceptar nuestra invitación, nos envíe la confirmación por escrito al correo cesi@unachi.ac.pa. Adicional una fotografía de alta calidad, el tema a exponer y su hoja de vida a más tardar 26 de agosto según formatos adjuntos, y así agendar su exposición. Se le agradece su participación, la que sin duda fortalecerá la formación profesional de la audiencia y el éxito del evento.

Atentamente,

Mgr. Ramón Rodríguez  
 Decano de la Facultad  
 Tel: 730-5300 ext 6601  
 jramro@unachi.ac.pa

Mgr. Aurelio Ojeda  
 Presidente CESI-2022  
 Tel: 502 9677-9613  
 cesi@unachi.ac.pa

Aj: Formato de Hoja de Vida, formato de la ponencia.

Instrucción de la Rectora Estelina Medanero de Donagaa  
 Tel: 730-5300 Ext 61

# BIBLIOTECA

2022



# BIBLIOTECA



- **A partir del 20 de enero de 2021** se realiza la redistribución del espacio de hemeroteca para reubicar el departamento de procesos técnicos y las oficinas de trabajo de la biblioteca.
- Se realiza el proceso de descarte del material bibliográfico que fue dañado producto de la pandemia por mantenerse mucho tiempo cerrado el área.
- Se instalaron los aires acondicionados a la hemeroteca y a la biblioteca.
- Se comienza a subir el material bibliográfico ya seleccionado a los anaqueles en hemeroteca.
- Se realizó la inversión de la posición de los anaqueles para que el material bibliográfico se pueda mantener ventilado de acuerdo a la posición de los anaqueles.

# BIBLIOTECAS

## SEDES

- Bajo esta administración se fortalecen las **distintas bibliotecas en cada una de las Sedes de la USMA.** Teniendo como parámetro el mejoramiento continuo de la educación de nuestros estudiantes.
- **En la Sede de Colón,** se reorganiza la biblioteca, los anaqueles fueron restaurados y pintados, se amplía la colección de libros y se actualiza el material bibliográfico.
- **En la Sede David,** se procedió a la reubicación de la biblioteca de la planta alta a un salón en planta baja, con el fin de facilitar el acceso a las personas con discapacidad.
- **En la Sede de Chitré,** se remodelo espacio físico de la biblioteca. Permitiendo reubicar los anaqueles, colocar los libros, etiquetado, entre otros.

En todas las sedes se habilitaron espacios para que los estudiantes realizaran consultas a través de computadoras, teléfono, entre otros, con el fin de modernizar la biblioteca.

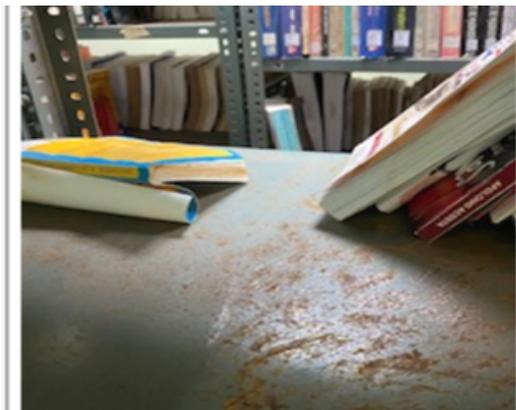
Además, es importante destacar que todos los estudiantes tienen acceso a la **Biblioteca Virtual (E-libro, Catalogo de Libro GLIFOS, Turnitin).**



# BIBLIOTECA: USMA COLÓN

*Antes*

*Después*

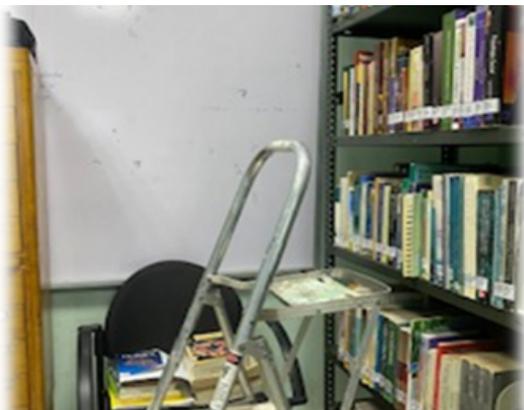


# BIBLIOTECA: USMA CHITRÉ

*Antes*



*Después*

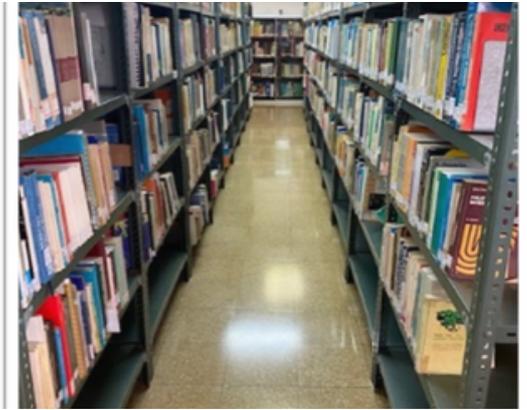


# BIBLIOTECA: USMA DAVID

*Antes:*

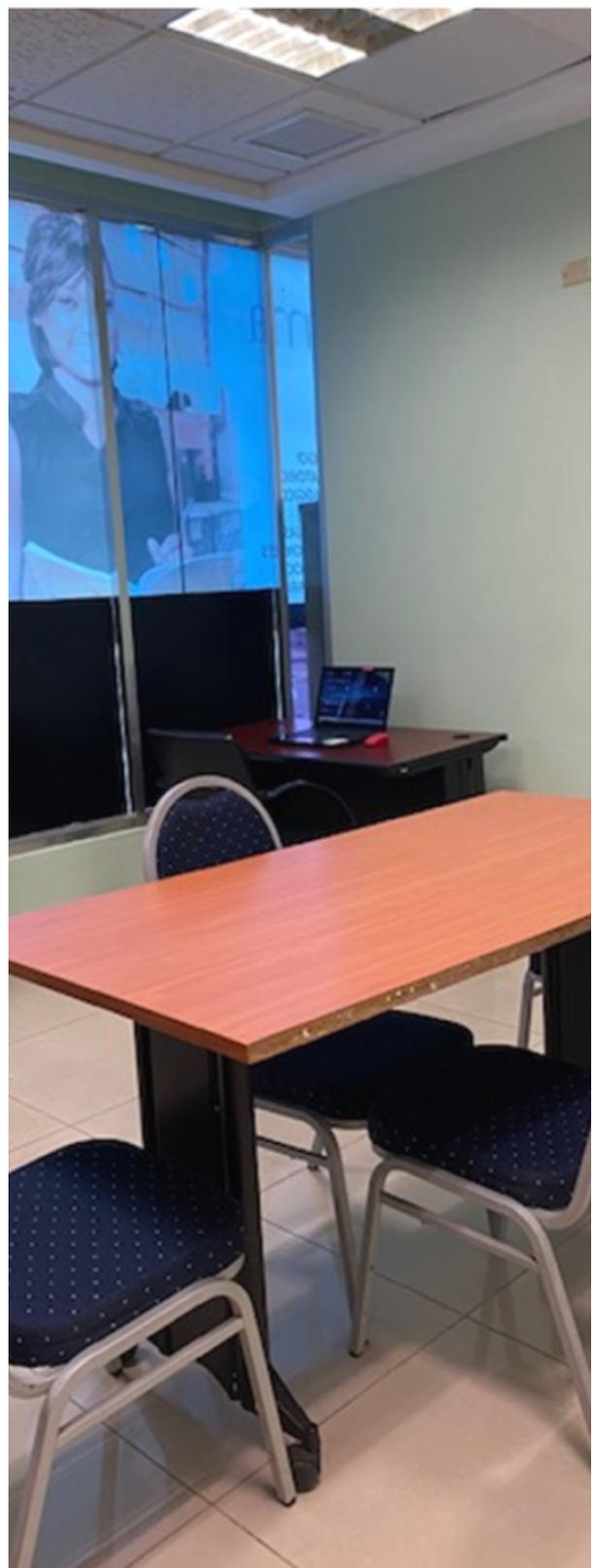
*Se encontraba en un primer piso*

*Después*



# BIBLIOTECA: USMA SANTIAGO

*Nueva biblioteca*



# ACTIVIDADES

## *Actividades y eventos*

**17 de Agosto 2022: entrega de tres (3) Escáneres que reposan en el Salón de Digitalización. Además, se realizó la capacitación del personal.**



**12 de Octubre 2022, Inauguración de la Exposición de Cuadros de Orquídeas, pintadas por los estudiantes de Arquitectura.**



**El 14 de octubre de 2022 participamos en la Feria del Emprendimiento en el mes de octubre de 2022.**



**El 25 de octubre de 2022 tuvimos el honor de presentar el Libro del Profesor Félix Quiroz "Ella pasa a mi lado"**





**usma**  
universidad católica  
santa maría la antigua