

# UH Huella

BOLETÍN DE INVESTIGACIÓN

## +Temas:



+ Investigaciones



+ Actividades



+ Destacado



+ UH Huella  
En el mundo | En Costa Rica

## + Presentación del boletín de investigación

Bienvenidos al primer número del Boletín de Investigación de la Universidad Hispanoamericana.

Para el Consejo de Investigación de la Universidad es un placer presentarles este boletín, cuya misión es mantener informada a toda la comunidad universitaria de las actividades y logros en investigación en las diferentes carreras de la Universidad. Con esta publicación podrás conocer las actividades relevantes de la producción científica que realiza la Universidad, así como las distintas actividades de capacitación, divulgación e información que se realizan en el área de la ciencia y la tecnología.

Te invitamos a disfrutar de este material, y te instamos a que tengas un acercamiento con los investigadores de tu carrera, para descubrir un área en la que no solo tendrás que leer lo que otros han hecho, sino que podrás producir tus propias investigaciones y ayudar a expandir el conocimiento.

Desde el Consejo de Investigación esperamos que este boletín sea de utilidad y te permita conocer todo el trabajo que hacemos en tu Universidad.



# + Prefacio

## + Miembros del consejo



**+ Ing. José Raúl Pino Alea**  
Rector de la  
Universidad Hispanoamericana



**+ Catalina Capitán Jiménez**  
M.Sc, Coordinadora del Consejo /  
Coordinadora de Investigación Nutrición



**+ Marcela Castro Mendez**  
M.Sc, investigadora Escuela de  
Enfermería



**+ Irleanny Solera Porras**  
M.Sc, Coordinadora de investigación de  
Enfermería



**+ David Monge López**  
Ph. D, Coordinador de  
investigación de Psicología



**+ Arq. Edwin Gonzalez H.**  
Director Escuela de  
Arquitectura



**+ Tatiana Aguiar Montealegre**  
Ph.D, Coordinadora de investigación de  
la Facultad de Ciencias Económicas



**+ Julio Castro Miranda**  
M.Sc, Coordinador de investigación de  
la Facultad de Educación



**+ Ing. Ana Catalina Leandro S.**  
Coordinadora de investigación de  
Ingeniería



**+ Ronald Evans Meza**  
Coordinador de investigación de  
Medicina



**+ Ing. María Isabel Losilla B.**  
Directora de  
la Escuela de Informática



**+ Aurelia Blanco**  
Asistente de  
investigación



### + Nutrición

Las estudiantes **Raquel Arley Montenegro, Alexa Campos Quesada y Katalina Peraza Garita**, lograron publicar el trabajo realizado durante el curso de investigación de último año de Carrera, la investigación titulada “Conocimientos sobre compuestos contaminantes y hábitos de transporte de alimentos en trabajadores de tiempo completo en Costa Rica, 2019”, la cual fue publicada en la Revista Hispanoamericana en Ciencias de la Salud.

#### 🔗 Link de la publicación

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/401>

### + Enfermería

**Karina Phillips**, estudiante de la Carrera de Enfermería, quien publica su artículo científico “Factores socio-personales de las personas sin hogar en el gran área metropolitana de San José, Costa Rica, 2018” en la revista UH Ciencia de la Salud, Julio-Setiembre 2019. (Vol.5, Vol.3)

#### 🔗 Link de la publicación

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/issue/view/30>

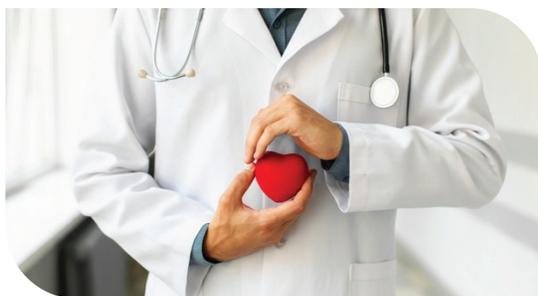




## + Psicología

**Deibem Gómez Álvarez** ha publicado una Carta al editor, cuyo tema es "Posibilidades de Ciberterapia en Costa Rica", en la Revista UH Ciencias de la Salud. El trabajo invita a la posibilidad del acompañamiento terapéutico virtual a usuarios del servicio de psicología clínica y la importancia de investigar entorno a los resultados de este tipo de intervención profesional.

**Jean Carlo Canales Mejicano** ha elaborado una Carta al editor que se encuentra en proceso de publicación, cuyo tema es "Atención Primaria de la Salud como estrategia para el quehacer del profesional de la salud en Costa Rica", en la Revista UH Ciencias de la Salud. El trabajo señala la importancia de la Atención Primaria de la Salud como estrategia para el quehacer eficiente de los profesionales de la salud y la adecuada gestión de los servicios sanitarios.



## + Medicina y Cirugía

**Ronald Evan Meza y Roger Bonilla** con su publicación: Características y tendencia de la mortalidad por hipertensión arterial en Costa Rica, 1970-2014, en la Revista Salud y Población en Mesoamérica. CCP-UCR.

[Link de la publicación](#)

<https://doi.org/10.15517/psm.v17i2.39926>



## + Ciencias Económicas

Investigador destacado: **Jorhan José Chaverri Hernández**. Docente de cursos de Estadística y Matemática. Llevó a cabo dos estudios durante este año: "*¿Por qué las matemáticas son un factor dominante de las ciencias económicas en la cuarta revolución industrial?*" y "*¿Cómo describen los estudiantes universitarios al profesor, su propio rol como estudiante y los cursos de Estadística y Matemática?*".

## + Enfermería

La estudiante de la Carrera de Enfermería **Dayan Madrigal** expone en el periódico La Nación y Radio Monumental sobre su investigación “Ergonomía cognitiva y física de los docentes en el entorno laboral relacionados con alteraciones en la salud”

### 🔗 Link La Nación

<https://www.nacion.com/ciencia/salud/docentes-sufren-contracciones-dolores-musculares-y/27D43JZPOZE0HBAOETUTVTEZAY/story/>

### 🔗 Link Radio Monumental

<http://www.monumental.co.cr/2019/08/25/6-de-cada-10-educadores-enfrenta-agotamiento-mental-por-carga-laboral/>

## + Psicología

La Escuela de Psicología el pasado sábado 31 de agosto llevó a cabo su primer simposio denominado “*Psicología e Innovación: Una mirada a las nuevas tecnologías*”. El simposio se dirigió a estudiantes, egresados, docentes y empleadores de la carrera.

### Los expositores y títulos de sus ponencias fueron:

- **Ariel Vargas Morandi** con su ponencia denominada “*Industria 4.0, viviendo la transformación digital en Costa Rica*”.
- **Adrián Obando Rodríguez** con su ponencia denominada “*Ciberpsicología de la Salud*”.

Otras actividades realizadas fueron las hechas del 28 de octubre al 02 de noviembre durante la Semana de la Psicología, las cuales se detallan en la siguiente tabla:



Actividad	En que consiste	Fecha
Taller de expresión oral MBA Vaneza Apablaza	Taller dirigido a estudiantes de Psicología para mejorar sus habilidades de expresión oral útiles para su desempeño universitario.	28 de octubre
Charla La Influencia de la Industria Farmacéutica en la Psiquiatría Dr MBA Marvin Gómez	Visión actual desde el modelo de Psiquiatría Crítica en donde se concibe al Big Pharma y a los creadores del Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (versión 5) como aliados en el “negocio de la salud”.	31 de octubre
Desarrollo profesional Charlas: Deterioro cognitivo en PAM, abordaje en Costa Rica Ponente: Enfermera y gerontóloga Diana Oviedo	Charla acerca de los principales criterios acerca del deterioro cognitivo y su diferenciación con los estados demenciales en el adulto mayor, así como modalidades de intervención integral en salud.	1 noviembre
Charla: desarrollo de Habilidades blandas en el entorno laboral del siglo XX: desafíos y oportunidades para la psicología laboral Ponente: Lic Diego Romero	Bagaje histórico en la construcción del concepto de Habilidades blandas, las teorizaciones actuales y su aplicación en los entornos de la Psicología Laboral.	
Actualización en Pruebas psicológicas	Actualización en Pruebas Psicológicas y Neuropsicológicas dirigida a los egresados de la carrera de Psicología, haciendo énfasis en las siguientes pruebas: Luria, 16 Factores, ENI-2, MoCA, Yesavage, MiniMental, Cuestionario sobre Estrés Solano-Beauregard.	2 noviembre

Se impartieron charlas sobre Psicología Basada en Evidencia a cargo del **Máster Gerson Gómez Durán**, en donde se profundizó en los niveles de validez científica acreditados a la investigación en Psicología, pasando desde las meras evaluaciones subjetivas hasta la validez estadística.

El Master Roberto Chacón Jiménez desarrolló en su charla sobre Neuroeconomía las variables cognitivas asociadas al valor del dinero y su impacto en las tomas de decisiones de las personas.



## + Ciencias Económicas

La Facultad de Ciencias Económicas ha comenzado un programa revolucionario para incrementar las investigaciones y lograr desarrollar en estudiantes y docentes un vínculo cercano con esta área. Este programa se llama Estructura de Fortalecimiento de Habilidades en Investigación (EFHI). Gracias a EFHI, entre marzo y diciembre, se llevaron a cabo un total de 19 capacitaciones (10 para docentes y 9 para estudiantes) y la Facultad pasó de tener dos investigaciones vigentes a tener 15. Agradecemos enormemente los esfuerzos llevados a cabo por los directores de Contaduría y Administración de Empresas, los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y los estudiantes que tan entusiastamente han asistido a las distintas actividades. El programa continuará promoviendo más estudios y publicaciones el próximo año.



## + Ingeniería Industrial

Artículo publicado en la revista del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos y divulgada a la comunidad universitaria en la Jornada de investigación.



### + Título

*Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Hospital de Simulación*

### + Autores

*Ana Catalina Leandro Sandí*

*Diana Francela Córdoba Pérez*

### + Link de la publicación

<https://revista.cfia.or.cr/implementacion-de-un-sistema-de-gestion-de-calidad-en-un-hospital-de-simulacion/>

En el Hospital de Simulación de una universidad privada en Costa Rica, se desarrolló un sistema de gestión de calidad a la medida basado en los modelos de las normas de SSH, Joint Commission International e ISO 9001. La primera es una norma estadounidense específica para centros que desarrollen simulación clínica; la segunda corresponde a la norma de una agencia acreditadora de centros hospitalarios y las ISO son de naturaleza genérica por lo que pueden implementarse en todas las organizaciones independientemente del tipo y tamaño, aplicables a todas las categorías de productos y servicios.



## **+ Psicología**

La Escuela de Psicología llevará a cabo para sus docentes las siguientes actividades de capacitación en el área de investigación:

### **+ Actividad 1**

*Diseños de investigación en Psicología se proyecta a realizar el jueves 23 de enero del 2020.*

### **+ Actividad 2**

*Investigación en docencia se proyecta a realizar el jueves 06 de febrero del 2020.*

### **+ Actividad 3**

*Divulgación científica*

## **+ Ciencias Económicas**

Capacitación intensiva para docentes que son tutores o lectores de tesis: "Herramientas esenciales para tutores de tesis".

 30, 31 ENERO Y 1 FEBRERO

 SEDE LLORENTE

 9:00 A.M. A 5:30 P.M.



## + Nutrición

Esta publicación se realizó en conjunto con el Human Performance Lab, Arkansas University y el Hydration Lab de Arizona State University.

**1. J.D. Adams, Catalina Capitán-Jiménez, Jenna M. Burchfield, Lisa T. Jansen, and Stavros A. Kavouras: Smartphone-Based Analysis of Urine Reagent Strips Is Inaccurate for Assessing Underhydration.**

### 🔗 Link de la publicación

<https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/tmj.2019.0101?journalCode=tmj>



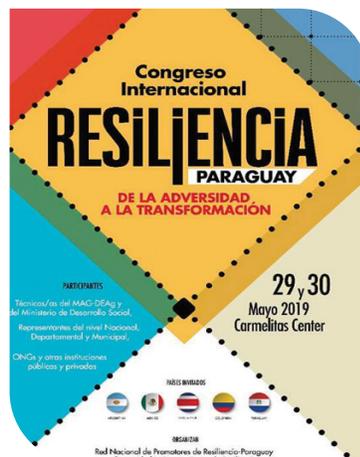
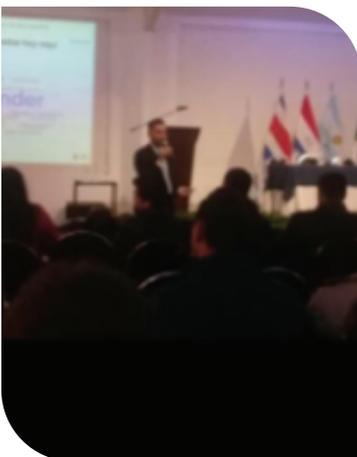
## + Enfermería



La Federación Latinoamericana de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (FLASIC) realizó el VI Congreso Latinoamericano de Simulación Clínica: La simulación un aprendizaje integrado, celebrado del 30 de octubre al 01 de noviembre en Cancún, México. En este evento, las docentes de la Carrera de Enfermería y del Hospital de Simulación, **Pilar Acosta Rojas e Irleanny Solera Porras**, presentaron un postér científico titulado "Curva de aprendizaje del estudiante de Enfermería en el procedimiento curación de úlceras limpias por presión según tiempo y desempeño, Hospital de Simulación, Universidad Hispanoamericana, 2017"

## + Ciencias Económicas

El profesor **Jesús Morgan Ash** participó en el Congreso Internacional "Resiliencia: de la adversidad a la transformación" llevado a cabo el 29 y 30 de mayo en Paraguay.





### CHARLA DE ARQUITECTO EDWIN GONZÁLEZ EN IQUITOS PERÚ

**El nombre de la charla fue:  
“Alternativas para nuestro Mundo hacia la Sostenibilidad”**

*La misma se dio en el Marco del Congreso Nacional de Arquitectos-“Construyendo Ciudades Sostenibles en la Amazonia”, que se llevó a cabo en la Ciudad de Iquitos Perú, justamente donde nace el Río Amazonas.*

*La charla fue un recuento de todas las experiencias, proyectos, procesos, otros que lleva a cabo Costa Rica, en el tema de la sostenibilidad. Ese día hubo una participación de 500 personas entre estudiantes arquitectos y profesores.*

*Además participé como miembro de la Junta Directiva de América, de la Federación Panamericana de Asociaciones de Arquitectos-FPAA, de la Cual soy el Secretario Ejecutivo.*





Los docentes y estudiantes de la Escuela de Nutrición lograron publicar en diferentes revistas nacionales e internacionales, a continuación, la lista de publicaciones:

**1. Ingrid Cerna Solís:** Obesidad y sobrepeso en niños y adolescentes: la puerta para el síndrome metabólico.

[Link de la publicación](#)

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/405>

**2. Rebeca Sanabria Quesada y Vanessa Maroto Vargas:** Hábitos de alimentación e índice de masa corporal (IMC) de acuerdo al tiempo en sobriedad de la población alcohólica en recuperación de Cartago, Costa Rica.

[Link de la publicación](#)

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/392>

**3. Anton Zamora-Illarionov, Catalina Capitán-Jimenez, Andrea Molina-Segura y Hannia Campos:** Evaluación de la promoción de la salud en empresas afiliadas a la Cámara de Industrias de Costa Rica.

[Link de la publicación](#)

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/393>

**4. Arianna Momi Chacón, Keylin Granados Herrera, Ninoska Arita, Andrea Molina Segura, Catalina Capitán Jiménez, Hannia Campos:** ¿Dónde están los frijoles? Un estudio de viabilidad para evaluar la calidad del programa de almuerzos escolares de Costa Rica.

[Link de la publicación](#)

<http://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/396>

## + Enfermería

**Gustavo Ruiz Morales**, docente de Biología en la Carrera de Enfermería, participa en el Simposio Ciencia para el Desarrollo Sostenible, realizado el pasado 10 de octubre en la Universidad Latina. Sus ponencias abordaban los temas "Implementación de estrategias metodológicas para niños de preescolar mediante la educación ambiental con quiropterofauna" y "Evaluación del desempeño académico de estudiantes de Enfermería y Nutrición en la Asignación de Biología mediante implementación de prácticas científicas".

# UHuella

BOLETÍN DE INVESTIGACIÓN