



# Milena Castro Mora

## Contacto

 milena.castromora@ucr.ac.cr

 2511-1919

## Temas de interés

- » Comunicación e información estudiantil
- » Cultura de información
- » Estudios métricos de la información
- » Estadística aplicada
- » Gestión y administración de proyectos
- » Investigación Bibliotecológica
- » Psicometría

## Comisiones

- » Comisión de Investigación
- » Comisión de Trabajos Finales de Graduación

## Proyectos Vigentes

- » **B9471** Demostración de Fenómenos Cuánticos en Sistemas Biológicos. Hacia la convergencia de las Ciencias para el Estudio de la Biodiversidad con Miras al Desarrollo de Tecnologías Alternativas de Punta (Activo).
- » **B9468** Enfermedad Periodontal en

## Estudios Superiores

- 2013 Doctorado en Filosofía Bioestadística. Universidad de Leicester.
- 2007 Magíster en Epidemiología Clínica. Universidad de la Frontera.
- 2005 Bachiller en Estadística. Universidad de Costa Rica.

## Participación en Eventos

- 2018 Incorporación de factores ambientales en la evaluación de tecnologías sanitarias. (Conferencia). Melbourne, Australia.
- 2018 Evaluación de tecnologías en salud. Centro de Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2018 Embarazo adolescente y Educación en Drake. (Congreso). Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2017 Derechos de la niñez y el taller de investigación escolar en Drake. (Jornada PRIDENA). Escuela de Trabajo Social, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2014 Embarazo y educación en la adolescencia. (Conferencia). Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.
- 2013 Identificación del mejor método de estresamiento para la experimentación en Ratas Sprague Dawley. (Simposio Centroamericano de Estadística Bayesiana). Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2013 Metaanálisis de comparación de tratamientos mixtos bayesianos de intervenciones del síndrome metabólico. (Simposio Centroamericano de Estadística Bayesiana). Universidad de Costa Rica.



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

EBCI

Escuela de  
Bibliotecología y Ciencias  
de la Información

Costa Rica: Estudio Exhaustivo de la Expresión de Genes, Comunidades Microbianas Orales, factores Clínicos y Ambientales (Activo).

- » **B9463** Conservación De Zonas De Alta Densidad De Biodiversidad, Por Medio De La Caracterización De Contaminantes Disueltos Y Sólidos Suspendidos En El Recurso Hídrico E Identificación De Tecnologías En Salud Para Las Zonas Costeras. Península De Osa. (Activo).
- » **B7365** Desarrollo De Un Modelo Y Guía Metodológica Para El Análisis De Las Inequidades En Salud En Cantones Seleccionados De Costa Rica: Una Aproximación Desde El Análisis De Teorías Y Metodologías Utilizadas A Nivel Global Para Su Abordaje. (Finalizado).
- » **B6730** Diseño De Un Programa De Investigación Promoción De La Salud. (Finalizado).
- » **B6226** Síntesis De Evidencia Y Modelos De Decisión Complejos, Aplicados Al Estudio Dinámico De Enfermedades Crónicas No Comunicables Para La Salud Poblacional, Considerando Globalidad. (Finalizado).
- » **B5227** Aplicaciones De Modelos Heteroscedásticos Y Modelos Mixtos. (Finalizado).
- » **B3778** Síntesis De Evidencia Y Modelos De Decisión Para La Prevención De Diabetes Mellitus Y Enfermedad Cardiovascular, Utilizando El Síndrome Metabólico Como Criterio De Intervención En Adultos. (Finalizado).
- » **B2089** Efecto De La Psilocibina Sobre La Ansiedad De La Rata Macho Sprague Dawley Provocada Por Un Horario De Estrés Impredecible Y De Inmovilización Física. (Finalizado).

- 2008 Metaanálisis de comparación de tratamientos mixtos bayesianos de intervenciones del síndrome metabólico. (Conferencia anual de la Sociedad Internacional de Bioestadística Clínica). Copenhague, Dinamarca.
- 2008 Metaanálisis de comparación de tratamientos mixtos bayesianos de intervenciones del síndrome metabólico. (Coloquio Cochrane). Friburgo, Alemania.
- 2005 Predecir el síndrome metabólico a partir de factores antropométricos desde la infancia, utilizando tres metodologías multivariadas . (Simposio Internacional de Métodos matemáticos aplicados a Costa Rica). San José, Costa Rica.

## Publicaciones

---

Guzmán, A., Navarro, E., Obando, L., Pacheco, J., Quirós, K., Vásquez, L., Castro, M., y Ramírez, F. (2019). Efectividad de las intervenciones para revertir el diagnóstico del síndrome metabólico: actualización de un metaanálisis de comparación mixta de tratamientos. *Biomédica*, 39(4), 647-662. Recuperado de <http://doi.org/10.7705/biomedica.468>

A. Godínez-Sandí, D. Fallas-Padilla, S. España-Tapia, A. Zúñiga-Villegas, Milena Castro y OA, Herrera-Sancho. (2018). *Culturas convergentes de ciencia y literatura: Aprendiendo física a través del Principito novella*. *Educación Física* 53.

Castro, M. (2017). Mi Primer Artículo Científico. Proyecto RedIC2-UCR. Editor: Javier Trejos.



- » **B2016** Medición De La Ansiedad En Ratas Sprague Dawley, Machos, Estresados Por Tres Distintos Horarios De Estrés A Través De Dos Sistemas Distintos Psico-Conductuales Y La Búsqueda De Una Herbología Ansiolítica Y Del Efecto De La L-Tirosina. (Finalizado).
- » **B1910-21** Programa De Colaboración Para La Investigación En Enfermería Basada En La Evidencia De Costa Rica. (Activo).
- » **B1801** Sistemas De Información Y Bases De Datos Demográficas. (Finalizado).

