

Curriculum vitae

Información Personal:

Nombre	Karen Daniela Ugalde Araya
Fecha y lugar de nacimiento	05 mayo 1993. Alajuela, Costa Rica
Nacionalidad	Costarricense
Cédula	207130185
Teléfono	(506) 2511-2299 (oficina CIBCM)
Correo electrónico	karendaniela.ugalde@ucr.ac.cr
Estado civil	Soltera
Lugar de trabajo	Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica. ACIB-FUNIN

Educación:

2020-2021	Diplomado en Administración de empresas, Universidad Estatal a Distancia.
2016-2018	MSc Biología con énfasis en Genética y Biología Molecular, Universidad de Costa Rica.
2011-2015	Bachillerato en Biología, Universidad de Costa Rica.
2006-2010	Bachillerato en Educación Media. Instituto de Alajuela.

Experiencia docente:

2019	Docente. Universidad de Ciencias Médicas. Curso M20. Genética Médica. Licenciatura en Medicina y Cirugía.
2016	Instructora. Curso SP-0029 Genética Molecular. SEP, UCR y Curso B-0346 Genética General, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica.

Experiencia en investigación:

2018-Presente	Investigadora asociada, Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica: C0318. Análisis de ligamiento y asociación e identificación de variantes raras de número de copias en
----------------------	--

una familia multigeneracional con alta prevalencia de psicosis
B8509. Red para el estudio de la resiliencia psicológica en países de bajo y mediano ingreso – NESP
B5331. Secuenciación del genoma completo en familias con trastornos psicóticos y afectivos

2020-Presente

Bióloga Molecular. Investigación Biomédica. ACIB-FUNIN.

2017

Pasante de Investigación en UTHealth Science Center en Houston. Departamento de Psiquiatría y Ciencias del comportamiento.

2013-2016

Asistente de Investigación en Instituto de Investigaciones en Salud y Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica.

Cursos, Seminarios y Congresos:

2020. Aspectos básicos de la biología y bioquímica del cáncer. Warner Alpízar, PhD. UCR.

2020. Buenas Prácticas Clínicas en Investigación Biomédica. Colegio de Médicos y Cirujanos.

2019. Python para Bioinformática. Maripaz Montero. Colaboratorio Nacional de Alta Tecnología (CNCA).

2018. Taller académico de análisis estadístico con R. Carlos Gamboa. CNCA,

2018. Taller académico de análisis y visualización de datos con R. Diego Jiménez. CNCA.

2018. Taller de formulación y gestión académica de la investigación. Vicerrectoría de Investigación, UCR.

2017. Taller de ensamblaje y anotación de genomas. Ruth Castro Vásquez & Ing. Carlos Gamboa Venegas. CNCA.

2017. Investigación Observacional e Investigación Intervencional. Dr. Alejandro Leal Esquivel. UCR-CONIS.

2015. Diseño de experimentos y estadísticas con énfasis en ensayos preclínicos. Adela Rosenkranz. UCR.

2019. XXVII Congreso mundial de psiquiatría genética.

2018. XXVI Congreso mundial de psiquiatría genética.

2018. VIII Congreso Latinoamericano sobre prevención del suicidio. ASULAC, FUNDAREVI, CIBCM.

2018. Organización del foro: Desafíos y perspectivas en salud mental: seis años después de la política nacional de salud mental. CIBCM UCR.

2017. XXV Congreso mundial de psiquiatría genética. Underlying domains of anxiety trait in a Costa Rican sample.

2017. Congreso Anual de Genética Humana, co-autoría.

2015. Simposio de psiquiatría genética. CIBCM UCR. 2019. Hugh Gurling Award finalist. World Congress of Psychiatric Genetics, California, United States.

2018. ECIP Travel Award. World Congress of Psychiatric Genetics, Glasgow, Scotland.

2017. Fondo Especial de Becas Sistema de Estudios de Posgrado UCR.

2017. Apoyo Complementario a Estudiantes, Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

2011-2017. Beca estímulo Universidad de Costa Rica.

Idiomas:

Español, Inglés

Publicaciones relevantes:

Ugalde-Araya, D., Coto-Vílchez, C., Ávila-Aguirre, A., Chavarría-Soley, G., Raventós, H., & Rojas, J. C. (2020). Underlying domains of anxiety trait in a Costa Rican sample: Preliminary results. *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, 35, 38-41.

Ugalde-Araya, D., Stertz L., Walss-Bass C., Raventós H. S80NRG1 isoform expression from human derived precursor neuronal cells, astrocytes and neurons from subjects with the NRG1 p.V266L genetic variant. *European Neuropsychopharmacology*, 29:5, 2019. Pp S154-S155, ISSN 0924-977X. Congreso Mundial de Psiquiatría.

Ugalde-Araya. D., Stertz, L., Walss-Bass, C., & Raventos, H. (2019, January). Morphological and immunocytochemical characterization of human-derived astrocytes from subjects with the nrg1 p. V266l genetic variant. In *European Neuropsych*