



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



Semana de la Mujer en la Ciencia y Tecnología

Mujeres de ciencia UCR, mujeres que inspiran

Karla Richmond

9 MAR 2021 Ciencia y Tecnología

En esta Semana de la Mujer en la Ciencia y Tecnología 2021, la Universidad de Costa Rica (UCR) les presenta a cuatro "**Mujeres de ciencia UCR que inspiran**" por su trabajo, profesionalismo y calidad humana.

Cada una, con una carrera que muestra que el verdadero motor para alcanzar los sueños está en el empeño, dedicación y perseverancia. Pero, principalmente, en apoyarse las unas a las otras para abrirse camino en un campo cuyas estadísticas aún siguen a favor de los hombres. Repase el tema en el artículo "[La participación de las mujeres continúa relegada en las ciencias](#)", del suplemento C+T.

¡Llegó el momento de conocerlas!

Dra. Eugenia Corrales Aguilar



La Dra. Eugenia Corrales Aguilar es una de las principales **científicas costarricenses** que se ha encargado de aclarar diversos **mitos en torno al SARS-CoV-2 y de las vacunas**. Esta especialista trabaja como docente e investigadora en la [Facultad de Microbiología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR) en diversos proyectos relacionados al campo de la virología.

En 1996 ingresó a la UCR como estudiante de la carrera de Microbiología. Posteriormente, su amor por la virología le permitió obtener una beca para realizar un doctorado en Alemania y un postdoctorado en España, ambos con honores. Su excelencia la llevó a ganar, en el 2014, el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología “Clodomiro Picado Twilight”.

Algunas iniciativas mundiales dedicadas al empoderamiento de la mujer, como [Ekpa""palek](#), posicionan a Corrales como una **destacada científica** en el ámbito latinoamericano y una **inspiración para las jóvenes y niñas**.

Actualmente, la Dra. Corrales Aguilar trabaja en diversos proyectos para contribuir a **contrarrestar los efectos de la pandemia** en el país. Uno de ellos es el desarrollo de **medios de transporte viral** para trasladar las muestras de pacientes sospechosos con COVID-19, así como pruebas para identificar a personas que se recuperaron de esa enfermedad sin saberlo.

Información elaborada por Jenniffer Jiménez.

Anel Kenjekeeva

Dra. Ivonne Arroyo Hidalgo



Como investigadora, la Dra. Ivonne Arroyo Hidalgo se ha forjado un espacio en la **sismología**. Esta geóloga es especialista en sismos que se originan en las zonas de subducción por el desplazamiento de las placas tectónicas.

Actualmente, se desempeña como coordinadora de la Red Sismológica Nacional (RSN), desde donde impulsa la **investigación y la generación de contenido** sobre la actividad sismológica y volcánica del país, conocimiento que pone al servicio de la ciudadanía.

Arroyo es una apasionada de la lectura, de los viajes y es madre de dos niños. Para ella, **el valor de la excelencia es fundamental en todo lo que hace y así lo ha demostrado**.

Se graduó con honores en la Escuela Centroamericana de Geología y, luego, obtuvo una graduación **“magna cum laude”** en la **Universidad de Kiel, Alemania**, donde estudió con una beca otorgada por el Servicio Alemán de Intercambio Académico.

Información elaborada por Patricia Blanco.

Laura Rodríguez Rodríguez

Ing. Melissa Rojas Marín



Melissa Rojas Marín es ingeniera civil graduada de la UCR en el 2007 e incorporada al Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos en ese mismo año.

Esta talentosa profesional ingresó a trabajar al LanammeUCR en el 2007, **primero como Jefa del Laboratorio de Mezclas Asfálticas**, por un periodo de un año, y luego como jefa del Laboratorio de Evaluación de Pavimentos, en donde se mantiene hasta la fecha.

Desde su llegada al LanammeUCR, la Ing. Melissa Rojas ha logrado liderar investigaciones, evaluaciones y proyectos dirigidos a mejorar la infraestructura vial nacional, y **salvaguardar la seguridad de todas las personas que utilizan las carreteras nacionales.**

Ella ha logrado cumplir con sus tareas al aplicar los últimos avances en tecnología e innovación en ingeniería estructural por casi 14 años, en el Laboratorio de Evaluación de Pavimentos. **Si hay una palabra que la describe es liderazgo.**

Información elaborada por Otto Salas.

Dra. Cristina Chinchilla Soto

Conocé más Mujeres UCR que empoderan para liderar el cambio social. ¡Haga clic aquí!



La Dra. Cristina Chinchilla Soto es especialista en Ecología y Cambio Climático. Su unidad académica es la Escuela de Agronomía y actualmente es directora del Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA-UCR), reto que asumió en el 2020 en medio de la pandemia ocasionada por el COVID-19.

Esta investigadora, apasionada del trabajo de campo, la enseñanza de la agroecología, tocar el violín y hacer yoga, logró obtener la [Beca L'Oréal-Unesco para Mujeres en las Ciencias](#); un estímulo que se le entrega a jóvenes científicas para motivarlas a generar conocimiento. Con este financiamiento, ella logró concluir exitosamente su programa doctoral en [Ciencias Atmosféricas y Ambientales](#) de la [Universidad de Edimburgo en el Reino Unido](#).

Para la Dra. Chinchilla, uno de sus motores principales es el trabajo de campo y guiar a sus estudiantes en un aprendizaje continuo y retador. Además, **se ha esforzado de manera incansable por inculcar el valor de la agricultura e impactar de manera positiva a otras personas.**

Uno de esos casos está en sus alumnas, quienes ahora tienen más experiencias de campo. Su esfuerzo ha ayudado a romper el estigma de que la agricultura es solo para hombres y replantea el hecho de que las mujeres tienen todo el potencial y la capacidad para seguir sus sueños y alcanzar las metas que se propongan.

La Dra. Chinchilla se ha convertido en un ejemplo para las jóvenes agrónomas y eso la hace parte de las Mujeres UCR que inspiran.

Información elaborada por Katzy O'Neal.

Laura Rodríguez Rodríguez



[Jennifer Jiménez Córdoba](#)
Periodista, Oficina de Divulgación e Información. Edición.
jennifer.jimenezcordoba@ucr.ac.cr

Etiquetas: [mujeres](#), [ciencia](#), [semana de la ciencia y la tecnología](#), [ucr](#).