



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Escuelas y centros de investigación de Ciencias Básicas mostrarán su quehacer en la Semana C

Exposiciones, conferencias, mesas redondas y una feria virtual forman parte de las actividades.

17 SEPT 2022

Ciencia y Tecnología



La Semana de las Ciencias, más conocida como la Semana C, se inaugurará el 20 de setiembre. Laura Rodríguez Rodríguez

Del **20 al 23 de setiembre** se celebrará en la Universidad de Costa Rica (UCR) la **Semana de las Ciencias**, mejor conocida como la **Semana C**, que organizan la [Facultad de Ciencias Básicas](#), las cinco escuelas que la componen y sus diversos centros de investigación.

Las actividades se iniciarán el 20 de setiembre con una mesa redonda titulada “Las ciencias básicas para el desarrollo sostenible”, a las 10 a. m., en el Aula Magna.

Participarán como expositores la vicerrectora de Investigación de la UCR, María Laura Arias Echandi; Eduardo Sibaja Arias, director de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES); Esteban Avendaño Soto, profesor de la Escuela de Física y director del Centro de Investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales (Cicima), de la UCR, y Jannixia Villalobos Vindas, viceministra de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El 20 y 22 de setiembre, en cada una de las escuelas habrá **exposiciones relacionadas con su quehacer** (veáse el recuadro adjunto), con el objetivo de que tanto la comunidad universitaria como el público en general aprendan e interactuar con las distintas disciplinas científicas.

Para más detalles de cada exposición, se invita a buscar los siguientes hashtags: #cienciasbasicas, #MesdelaCiencia y #SemanaC.



El edificio de la Facultad de Ciencias, situado en la Ciudad de la Investigación, será el sitio en donde se realizará la mayoría de actividades de la Semana C. Laura Rodríguez Rodríguez

Para el 21 de setiembre se organizó un **ciclo de conferencias** sobre la investigación en el área de Ciencias Básicas, de 8:30 a. m. a 12 m., en el auditorio de la Facultad de Ciencias, en la Ciudad de la Investigación.

Las conferencias serán las siguientes:

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| 08:30<br>a. m. | En búsqueda de vectores de fitoplasmas ( <i>Candidatus Phytoplasma spp.</i> ) en Costa Rica                               | Mauricio<br>Montero<br>Astúa     |
| 09:00<br>a. m. | Determinación del volatiloma de <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 en fuentes de carbono convencionales y no convencionales | Viviana<br>Hernández<br>Calderón |
| 09:30<br>a. m. | Ecosistemas acuáticos, marinos y continentales, un mundo de investigaciones   | Eddy Gómez<br>Ramírez            |
| 10:30<br>a. m. | El sabor del agua subterránea en Costa Rica   | Ingrid Vargas<br>Azofeifa        |
| 11:00<br>a. m. | Respiración anódica en <i>Pseudomonas putida</i> para la electrofermentación de glicerol                                  | Sebastián<br>Bolaños<br>Zumbado  |
| 11:30          | Labotario de Investigación en Química Analítica Aplicada de la  | Adriana                          |

a. m.

Escuela de Química

Fernández  
Campos

|                |  |                          |
|----------------|--|--------------------------|
| 01:30<br>p. m. | Ciencia para el desarrollo nacional desde una perspectiva interdisciplinaria   | Ana María Durán Quesada  |
| 02:00<br>p. m. | Hongos endófitos de especies de <i>Rubiaceae silvestre</i> como posibles agentes antagonistas con el ojo de gallo ( <i>Mycena citricolor</i> ) en café | Efraín Escudero Leyva    |
| 02:30<br>p. m. | Una mirada a la investigación del Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA)  | Cristina Chinchilla Soto |
| 03:00<br>p. m. | Uso de modelos matemáticos en problemas de salud poblacional   | Fabio Sánchez Peña       |
| 04:00<br>p. m. | Mecanoquímica: de golpes y reacciones  | Alice Pérez Sánchez      |
| 04:30<br>p. m. | Asociaciones simbióticas entre microorganismos e insectos: ¿fuente de nuevos antibióticos?   | Adrián Pinto Tomás       |
| 05:00<br>p. m. | Determinación de la contaminación radiactiva en suelos, pastos y alimentos de Costa Rica   | Mario Cubero Campos      |
| 05:30<br>p. m. | Laboratorio Ciclotrón PET/CT   | Erick Mora Ramírez       |

También se presentarán en formato de pósteres diversos estudios realizados por estudiantes de grado y posgrado. Esta actividad se mantendrá desde el miércoles 21 hasta el viernes 23. Este último día, a partir de las 8:30 a. m., se efectuará la evaluación y premiación de los mejores trabajos, en el auditorio de la Facultad de Ciencias.

La Feria C, que se podrá visitar en línea, permitirá a las personas interesadas conocer el trabajo científico que realiza la UCR en las áreas de **Química, Física, Matemática, Geología y Biología**.

Esta feria estará disponible todos los días que dura la Semana C a través del sitio web: [cienciasbasicasucr.com](http://cienciasbasicasucr.com). Fue concebida como un espacio desde el cual se pueden impulsar ideas o proyectos de los usuarios con el apoyo de la ciencia que se desarrolla en la UCR.





## Semana C 2022

| 20 de setiembre   | 21 de setiembre  | 22 de setiembre   | 23 de setiembre  |
|---|--|---|--|
| Feria virtual C<br>¡Todo el día!<br><a href="http://cienciasbasicasucr.com">cienciasbasicasucr.com</a>                | Feria virtual C<br>¡Todo el día!<br><a href="http://cienciasbasicasucr.com">cienciasbasicasucr.com</a>                         | Feria virtual C<br>¡Todo el día!<br><a href="http://cienciasbasicasucr.com">cienciasbasicasucr.com</a>    | Feria virtual C<br>¡Todo el día!<br><a href="http://cienciasbasicasucr.com">cienciasbasicasucr.com</a> |
| Inauguración: 9:30 a. m.-10:00 a. m. Aula Magna   | Investigación en Ciencias Básicas en la UCR: ciclo de conferencias 8:30 a. m. -12:00 m. Auditorio de la Facultad de Ciencias   | Exposición. Expedición geológica. 8:30 a. m. -12:00 m. Escuela Centroamericana de Geología                | Evaluación de posters 8:30 a. m.-10:30 a. m. Auditorio de la Facultad de Ciencias                      |
| Mesa redonda: Las Ciencias Básicas para el desarrollo sostenible 10:00 a. m.-12:00 m. Aula Magna                      | Investigación en Ciencias Básicas en la UCR: ciclo de conferencias 1:30 p. m. -6:00 p. m. Auditorio de la Facultad de Ciencias | Exposición. De la Biología para la sustentabilidad y el bienestar 8:30 a. m.-12:00 m. Escuela de Biología | Premiación y Clausura 11:00 a. m.-12:00 m. Auditorio de la Facultad de Ciencias                        |
| Exposición. Física a tu Alcance 1:00 p. m.-5:00 p. m. Lab 501 Facultad de Ciencias                                    |  | Exposición. ¿Se encuentra la Química en todo nuestro entorno? 1:00 p. m. -5:00 p. m. Escuela de Química   |  |
| Exposición. Matemáticas: Sumando conocimiento. Restando estigmas. 1:00 p. m.-5:00 p. m. Aula 207 Facultad de Ciencias |  |   |  |
| Más información de las actividades en la página de la Facultad de Ciencias.   |  |   |  |



**Patricia Blanco Picado**  
Periodista, Oficina de Divulgación e Información  
Área de cobertura: ciencias básicas  
[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [semana c](#), [ciencias basicas](#), [facultad de ciencias](#).