



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Premios Ideas Innovadoras 2011

Jóvenes reciben reconocimiento de la UCR y la Cámara de Industrias

14 NOV 2011 Vida UCR



Mauricio Arce, Marco Esquivel, Adriana Murillo, Olger Salazar y Rolbin Castillo, ganaron la categoría general por un bioinsecticida que controla los cuantiosos daños que provoca en los frutales la mosca mediterránea. Laura Rodríguez Rodríguez

Dieciséis jóvenes estudiantes de Química, Agronomía, Tecnología de Alimentos, Dirección de Empresas, Artes Gráficas y Ciencias de la Comunicación Colectiva de la Universidad de Costa Rica (UCR) vieron fructificar sus esfuerzos al recibir los **Premios Ideas Innovadoras 2011**.

Los galardones, conferidos desde hace cinco años por la **Cátedra de Innovación y Desarrollo Empresarial**, que desarrollan conjuntamente la Universidad de Costa Rica y la Cámara de Industrias de Costa Rica, **buscan potenciar el espíritu emprendedor y la capacidad innovadora de la comunidad estudiantil y fomentar el desarrollo de actividades empresariales, a partir de ideas innovadoras de los estudiantes.**

En la categoría general resultó ganadora, la idea de un **bioinsecticida a base de extractos vegetales, capaz de controlar los cuantiosos daños que provoca en los árboles frutales la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*)**. El producto, que además tiene la ventaja de ser una alternativa limpia para el control de plagas, fue desarrollado por Adriana Murillo Ramírez, de la Escuela de Química y Rolbin Castillo Matamoros, Olger Salazar Campos, Marco Esquivel Solano y Mauricio Arce Guzmán, de la Escuela de Agronomía.



El Dr. Carlos Villalobos felicitó a Jorge Manuel Arroyo, de la Escuela de Química, quien ganó el primer premio en la categoría tecnológica por un sistema para la dosificación de disoluciones acuosas “de gota por vez”. Laura Rodríguez Rodríguez

Asimismo, una **bebida diferente a las que se venden en el mercado nacional, elaborada a base de mamón chino y otras frutas como maracuyá y fresa**, ideada por María Giutta Méndez, Javier Herrera Stanziola y Esteban Fatjó Barboza, de la Escuela de Tecnología de Alimentos.

En la Categoría Tecnológica, fue premiado un **Sistema de Electrogoteo (Electrodrip System) para la dosificación de disoluciones acuosas “de gota por vez”**, que permite regular tamaño, ritmo y dirección de la aplicación, concebido por Jorge Manuel Arroyo Campos, estudiante de la Escuela de Química.

También, un **parqueo móvil diseñado exclusivamente para bicicletas**, con un sistema de seguridad que funciona mediante un dispositivo eléctrico controlado por un panel de control en forma de interruptor, creado por Jorge Cortés Obregón, Zita Elieth Espinoza

Espinoza, Rocío Ledezma Reyes, Adriana Rivas Loáciga y Juanita Torres Venegas, de la carrera de Dirección de Empresas de la Sede de Guanacaste.



Nancy Camacho y Jonathan Mariño, ganaron la categoría de innovación social por un proyecto para rescatar las raíces indígenas costarricenses mediante un juego de estrategia, una plataforma interactiva y una fuerte campaña de posicionamiento. Laura Rodríguez Rodríguez

---

En la Categoría de Innovación Social, fue premiado el proyecto **“Ditsö, legado de nuestra tierra”, que busca rescatar las raíces indígenas costarricenses mediante un juego de estrategia, una plataforma interactiva y una fuerte campaña de posicionamiento**, propuesto por Jonathan Mariño González, de la carrera de Artes Gráficas y Nancy Camacho Araya, de la Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva.

Dada la calidad de las propuestas que se presentaron este año los organizadores decidieron otorgar un reconocimiento especial a tres proyectos más, entre ellos un producto funcional denominado **galletas citrifibra, con antioxidantes y fibra, elaboradas a partir de residuos de la industria de jugos**, del estudiante Manuel Mora Norori, de la Escuela de Tecnología de Alimentos.

Asimismo, **un dispositivo para cambiar los bombillos de forma fácil, segura y eficaz**, ideado por Catherine Alfaro Muñoz, Tahiri Angulo Díaz, Oscar Jiménez Díaz, Kerlin Rodríguez Soto, Berenice Quirós Chaves y Marco Rodríguez Solano, de la carrera de Dirección de Empresas de la Sede de Guanacaste.



Ronald Maroto, de la Cámara de Industrias, destacó que lo importante es que los jóvenes aprendan a convertir el conocimiento adquirido en las aulas en innovaciones provechosas para la sociedad. Laura Rodríguez Rodríguez

---

Finalmente, se reconoció la idea presentada por las estudiantes Raquel Díaz Sancho, Mariana Arias Jiménez y Mariela Sánchez Montero, de la Escuela de Tecnología de Alimentos, **de unos snacks dulces tipo “quequito” llamados “volcano”, rellenos de diferentes sabores aludiendo a los volcanes nacionales más conocidos: Arenal, Poás e Irazú.**

Durante la premiación el Dr. Carlos Villalobos Villalobos, Vicerrector de Vida Estudiantil de la UCR, recordó a los muchachos y muchachas que participaron en la edición de este año que es precisamente en manos de innovadores como lo fueron Thomas Alba Edison, Johannes Gutenberg, Jack St. Clair Kilby, Leonardo da Vinci y los hermanos Orville y Wilbur Wright, que es posible la magia para hacer más cómoda la vida.

Destacó lo valiosa de esta experiencia propuesta en el 2007 por Juan María González Vázquez, entonces presidente de la Cámara de Industrias y la Dra. Yamileth González García, Rectora de la UCR, que hoy propicia en nuestro medio que la imaginación y el asombro se unan para la innovación. **“Esto fue un acierto desde el inicio de la cátedra, pues el terreno más fértil son los jóvenes”.**



Los estudiantes de la Sede de Guanacaste Juanita Torres, Adriana Rivas, Jorge Cortés y Rocío Ledezma, obtuvieron un premio en la categoría general por diseñar un parqueo móvil para bicicletas. Estuvo ausente su compañera Zita Elieth Espinoza.

---

En representación de la Cámara de Industrias, el Ing. Ronald Bolaños Maroto indicó que este certamen es vital en la actualidad, donde para triunfar en la vida profesional, **es necesario que los jóvenes desarrollen habilidades que no necesariamente se pueden obtener en las aulas universitarias.** “Lo importante es que ellos aprendan a convertir ese conocimiento que adquirieron en las aulas en innovaciones provechosas para la sociedad”, sentenció.

La Cátedra de Innovación y Desarrollo Empresarial ha permitido no solo el desarrollo de esta premiación, sino **actividades conjuntas de colaboración como la participación de Costa Rica por primera vez en el Índice Mundial sobre Emprendedurismo**, estudios en la industria metalmeccánica y la promoción de la innovación y el desarrollo empresarial.

Los premios, para los que en la edición 2011 se postularon 30 proyectos provenientes de diversas facultades y escuelas de la UCR, cuentan con el patrocinio de la Fundación de la Universidad de Costa Rica para la Investigación (FUNDEVI), PROINNOVA también de la Institución y RACSA, empresa del Grupo ICE.

Las ideas ganadoras recibieron compensaciones económicas entre ₡250 mil y ₡500 mil, como reconocimiento al esfuerzo de las y los estudiantes.

[Rocío Marín González](#)  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[rocio.marin@ucr.ac.cr](mailto:rocio.marin@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [catedra de innovacion y desarrollo empresarial](#), [camara de industrias de costa rica](#), [vicerrectoria vida estudiantil](#), [rectoria](#).