

Proinnova con diez años de tender puentes para la innovación

24 NOV 2015 Innovación



La Dra. Xinia Fernández Rojas en el momento en que recibe de manos de la Dra. Marianela Cortés Muñoz su reconocimiento por el proyecto *Póngale Vida*, que viene contribuyendo en la lucha contra la obesidad y el sobrepeso de la población escolar del país (foto Laura Rodríguez).

Con un reconocimiento a **21 iniciativas de innovación universitarias exitosas**, que se caracterizan por su trabajo colaborativo y multidisciplinario a lo interno de la UCR y con otras instituciones nacionales e internacionales, Proinnova celebró su primera década de existencia, este 20 noviembre, en el auditorio de la Facultad de Educación.

Esta unidad especializada de la Vicerrectoría de Investigación empezó sus funciones como Unidad de Transferencia de Tecnología (UTT) en 1990, con el objetivo de trabajar para concretar el vínculo con la sociedad costarricense y promover el aporte de la UCR al desarrollo nacional. En esa primera etapa se priorizó la transferencia de conocimiento con mayores beneficios para los grupos menos favorecidos, así como el potenciar la generación de empleo y a los pequeños productores.

A partir del 2005 cambió su nombre por Proinnova, Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento para la Innovación, con la misión de promover, facilitar, gestionar y apoyar la transferencia de conocimientos que genera la UCR, para impulsar los sectores productivos, por medio de la propiedad intelectual institucional.



El Dr. Cristian Campos Fernández, director de la Escuela de Química, recogió el reconocimiento que obtuvo el grupo de profesionales de esa unidad académica, quienes han estado trabajando con investigadores de España en las propiedades fitoterapéuticas de la planta comúnmente denominada uña de gato (foto Laura Rodríguez).

Según lo manifestó su directora, la Dra. Marianela Cortés, **actualmente tiene 65 casos vigentes, 21** del área de las Ciencias Agroalimentarias, **12** de Ingeniería, **11** de Ciencias Básicas, **10** de Letras, **6** de Ciencias Sociales y **5** del área de la Salud, **todos con potencial de impactar los diferentes sectores nacionales**, expresó Cortés.

Además dio a conocer algunos de los resultados obtenidos en los diez años de trabajo, entre ellos **250** marcas institucionales registradas, **180** oportunidades de innovación, **16** solicitudes de patentes, **3** patentes internacionales concedidas, **15** contratos de licenciamiento, **11** contratos de cooperación técnica, **un contrato** de alianza estratégica, **6** diseños y dibujos industriales inscritos, **más de 4000** personas capacitadas en los últimos cinco años, **más de 70** capacitación impartidas en temas de innovación, propiedad intelectual, creatividad y transferencia de tecnología en lo últimos 4 años y **2** congresos de innovación realizados.

La Dra. Cortés manifestó que el éxito se lo deben al **fortalecimiento de alianzas y colaboraciones** a lo interno y externo de la institución, a que **trabajan en 3 servicios**: en el campo de la gestión de la innovación, la protección a la propiedad intelectual y la transferencia del conocimiento; y a que cuenta con **un equipo de trabajo con conciencia social y compromiso para lograr la misión encomendada**.



La soprano costarricense María Marta López, profesora de la Escuela de Artes Musicales, tuvo a su cargo el acto cultural de la actividad, con una excelente presentación (foto Laura Rodríguez).

“Proinnova tiene 10 años de construir puentes entre el conocimiento y la innovación y como equipo queremos ratificar nuestro compromiso con la Universidad de Costa Rica, con ustedes y con la sociedad costarricense”, expresó la directora.

Por su parte, la vicerrectora de Investigación, Dra. Alice Pérez Sánchez, dijo que **para la UCR es una prioridad apoyar proyectos de excelencia**, “puesto que sabemos que las inversiones que realizamos son fuente de conocimiento, que puede ser empleado para mejorar la calidad de vida de las personas”.

Considera que la excelencia es deseable en todo tipo de investigación, “pero lo es mucho más cuando los resultados inciden directamente en decisiones que puedan afectar la vida de las personas, el entorno, la gobernanza u otras áreas del desarrollo”. Dijo que los resultados ganan más credibilidad y mayor probabilidad de uso si provienen de una investigación de excelencia.

La Vicerrectora indicó que en el mundo cambiante de hoy, la palabra innovación se ha puesto de moda, pero aclaró que **el tipo de innovación que le interesa a la UCR es aquella que está potenciada por principios y dinámicas sociales, que se materializan en diversos instrumentos de aplicación, que es capaz de identificar, diagnosticar, interrelacionar y solucionar problemáticas en una comunidad determinada, buscando el bienestar común, con un enfoque altruista, incluyente y sistémico.**

Sobre Proinnova agregó que esta unidad recoge muchas de las acciones de investigación, acción social y docencia que se realizan en esta institución y felicitó a Luis Alonso Jiménez Silva y Marianela Cortés Muñoz, quienes han sido los dos directores de esa unidad y a todo el equipo de trabajo por todo el esfuerzo realizado



La vicerrectora de Investigación, Dra. Alice Pérez Sánchez, destacó la excelencia de los proyectos científicos de la UCR, que permiten una transferencia del conocimiento hacia la sociedad costarricense y con ello una mejora de su calidad de vida (foto: Laura Rodríguez)



La directora de Proinnova, Dra. Marianela Cortés Muñoz, reconoció el esfuerzo, compromiso y conciencia social del equipo de trabajo de esa unidad, para cumplir con la

Proinnova con diez años de tender puentes para la innovación

Video presentado este 20 de noviembre durante el acto de celebración de los diez años de existencia de Proinnova, en el auditorio de la Facultad de Educación.

Universitarios reconocidos por Proinnova por sus proyectos exitosos

1-) **M.Sc. Eric Hidalgo Valverde**, Escuela de Artes Plásticas, por Tarjeta escalonada para identificar billetes, para personas ciegas.

2-) **Dr. Salomón Chaves Badilla**, Escuela de Artes Plásticas, por Corium Grabados, un nuevo método para efectuar el grabado, sin el empleo de ácido.

3-) **M.Mus. Guillermo Rosabal Coto**, de la Escuela de Artes Musicales, por Musicar, vitrina de experiencias musicales.

4-) **Dr. Jorge Antonio Leoni de León, Dr. Víctor Sánchez Corrales, M.Sc. Sergio Cordero Monge e Ing. Ricardo Monge Gapper**, del Instituto de Investigaciones Lingüísticas, por inLEXpo, un software libre para facilitar la creación de diccionarios.

5-) **Ing. Daniel Antonio Pérez Sánchez**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica, por Tabla portátil para dibujo técnico.

6-) **Dr. Gerardo José Padilla Víquez**, del Centro de Investigación en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares, por la patente de un Componente Óptico.

7-) **Dra. Mirtha Navarro Hoyos**, de la Escuela de Química, **Dra. María Monagas Juan, Dr. Fernando Sánchez, Dr. Jesús Eduardo Quintanilla López, Dra. Rosa Lebrón Aguilar. Dra. Begoña Bartolomé Sualdea**, del Instituto de Fermentaciones Industriales del CSIC, de España, por Polifenoides de Uncaria Tormentosa y propiedades fitoterapéuticas de uña de gato costarricense, que tiene patente en España y está siendo evaluada por una empresa.

8-) **Dr. Esteban Chaves Olarte, M.Sc. Carlos Chacón Díaz, Dr. Edgardo Moreno Robles, Dra. Caterina Guzmán Verri, Dra. María Grilló Dolset, Dra. Beatriz Amorena Zabalza y Dra. Damián de Andrés Cara**, del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET-UCR), Instituto Clodomiro Picado (ICP-UCR), Facultad de Microbiología UCR, Escuela de Medicina Veterinaria, UNA e Instituto de Agrobiotecnología, de España, por Procedimiento de identificación de animales vacunados frente a brucella.

9-) **Dra. Rosaura M. Romero Chacón y M.Ed. Juan Guillermo Sagot Valverde**, del Centro de Investigaciones en Productos Naturales (CIPRONA) por Crema hidratante de aguacate.

10-) **Dra. Rosaura M. Romero Chacón y M.Sc. Andrea Acuña Chaves**, del Centro de Investigaciones en Productos Naturales (CIPRONA), por Eco Natural, productos de limpieza natural.

11-) **Dra. Ana Ruth Bonilla Leiva**, del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA) y **Lic. Alejandra Bonilla Leiva**, del Instituto de Estudios de la Mujer, Universidad Nacional (UNA), por Pinticas y Pintochips, galletas y palitos a base de frijol, que producen con licencia gratuita otorgada a una Red de Mujeres Rurales de

Pavón de Los Chiles.

12-) **Dra. Ana Mercedes Pérez Carvajal, Dr. Oscar Gerardo Acosta Montoya, M.Sc. Marvin Soto Retana**, del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA) y **Dr. Fabrice Vaillant Barka**, del Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Francia, bebida de mora orgánica, que comercializará Siwà, una Spin off.

13-) **Dra. Elba Cubero Castillo, Dra. Ana Ruth Bonilla Leiva y M.Sc. Pedro Vargas Aguilar**, Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA) y Escuela de Tecnología de Alimentos, por Broza Deshidratada, que desarrolla Helsar de Zarcero.

14-) **Lic. Marjorie Henderson García, MAE. Luis Jiménez Silva, Dr. Eric Wong González, M.Sc. Marta Bustamante Mora, Dra. Jessie Usaga Barrientos, Lic. Cira Zúñiga Peña, M.Sc. Carmela Velázquez Carrillo, Lic. Marielos Torres Quesada, M.Sc. Rebeca López Calvo, Dra. Eugenie Rivera Vargas, Lic. Marcy González Vargas, Lic. Eliana Mora Peraza**, del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA), por Curso promotor de inocuidad PIA e-Learning. Buenas prácticas de Manufactura, Aura Interactiva.

15-) **Ing. Dennis Mora Acedo, Lic. Alfredo Durán Quirós, Ing. Guillermo Vargas Hernández**, de Escuela de Agronomía y Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, por la Sercapex, primera Spin-off de la UCR.

16-) **M.Sc. Carlos R. Echandi Guardián**, Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, por Híbrido de Chile Dulce, denominado Dulcítico.

17-) **M.Sc. Eric Mora Newcomer, Ing. Antonio Bogantes Arias**, de la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno y el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), por Híbrido de Papaya Pococí, que se comercializa desde hace tiempo en el mercado nacional, con gran aceptación del público.

18-) **Dr. Arturo Brenes Angulo**, del Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA), por Variedad de papa Elbe, resistente a plagas y que garantiza el acceso a la semilla de primera calidad a los agricultores nacionales.

19-) **Ing. Marena Chavarría Vega, Dra. Lidieth Uribe Lorío, Lic. Leida Castro Barquero, Lic. Daniela Rodríguez García**, del Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA), por Bioles, Fertibiol (Biofertilizante y Biocontrolador) y Degradabiol (Biodegradador de materia vegetal).

20-) **Dra. Xinia Fernández Rojas, M.Sc. Marianela Zúñiga Escobar y M.Sc. Gabriela Masís Carazo**, de la Escuela de Nutrición, por Póngale Vida, un modelo educativo que promueve la actividad física y una alimentación correcta en escuelas.

21-) Reconocimiento especial al **Instituto Clodomiro Picado** de la UCR por la producción de sueros antiofídicos.

[Lidiette Guerrero Portilla](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
lidiette.guerrero@ucr.ac.cr

Etiquetas: [vicerrectoria de investigacion](#), [alice perez sanchez](#), [marianela cortes munoz](#), [luis jimenez silva](#), .