UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
VICERRECTORÍA DE **INVESTIGACIÓN**

Informe de avance de gestión del sistema de investigación

Primer semestre 2016

Lizette Brenes Bonilla
Vicerrectora de investigación

INTRODUCCIÓN

En este documento se resumen los avances del sistema de investigación en el primer semestre de 2016. La información se presenta según las prioridades vigentes definidas por el Consejo de Vicerrectoría de Investigación.

Dada la juventud del sistema de investigación se hace necesario subrayar algunos logros como hitos:

NUESTROS HITOS

La UNED concursa ante el fondo de investigación de CONARE con 15 poryectos, 5 de ellos como universidad coordinadora. El proyecto mejor calificado del concurso 2016 con 98%, es un proyecto de la UNED.

La UNED presenta un proyecto de Ley vinculado con la investigación y el acceso abierto al conocimiento.

La UNED aparece en el reconocido índice Nature (ver anexo 1).

El sistema de investigación propone una política sobre cambio climático y es aprobada por el Consejo Universitario.

Con base en investigación al respecto, se ofrece el primer curso de posgrado y abierto, sobre cambio climático.

El nodo de innovación sistematiza 10 proyectos innovadores que son impulsados desde el sistema de investigación y prepara una propuesta de política sobre innovación.

Las investigaciones de la UNED sobre Dengue y Zika en Nicoya generan la primera red preventiva, con participación de actores institucionales y sociales: el hospital, la municipalidad, la dirección regional de educación, la dirección de Ebais, entre otros.

El laboratorio de prototipado desarrolla tres modelos de utilidad para ser registrados como propiedad intelectual de la UNED y puestos en abierto para poblaciones con necesidades especiales.

El curso TIC y necesidades educativas especiales incluye el kit de Arduino como parte de la matrícula y la propuesta para el desarrollo de los proyectos finales del curso. Lo anterior gracias a la articulación entre la Vicerrectoría de investigación (fab lab Kä Träre) y la Vicerrectoría académica.

La UNED coordina la asesoría técnica en investigación e innovación de la mesa Guanacaste y participa con 7 iniciativas, entre ellas: cambio climático, salud y Emprende rural (ver anexos 2 y 3).

El MEP designa 8 psicólogas tiempo completo para participar en el proyecto sobre talento y alta dotación que lidera la UNED, con el propósito de identificar niños y niñas con estas características.

2 grupos de estudiantes participan en proyectos de restauración ecológica y maricultura.

En la convención de Centros Universitarios en Monteverde, el sistema de investigación presenta el alcance de actividades de investigación registradas con 31 Centros Universitarios.

La UNED ofrece taller de electrónica básica para niños y niñas como parte de la investigación en Inclusión digital.

Se crea un programa para desarrollar capacidades en investigación en conjunto con la Vicerrectoría académica y el Centro de Capacitación en Educación a Distancia: 10 módulos, 5 cursos en este semestre, con 105 participantes, incluidos tutores(as) y estudiantes vinculados(as).

Investigación de la UNED sobre Salitre es utilizada para documentar la denuncia ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos.

Otros avances importantes alcanzados en este semestre son:

3 carreras acreditadas y 2 reacreditadas conocen avances en investigación y recomiendan aumentar la labor en esta área.

Las escuelas han continuado el camino de fortalecimiento de la investigación. Cabe destacar que la Escuela de Ciencias de la Administración es la que presentó una mayor cantidad de nuevos proyectos (10). El Centro de Investigaciones en Educación inició operaciones.

La UNED participa con 4 proyectos de investigación en la Feria ambiental nacional.

Se fortalece la red UNED Emprende y es liderada por la Escuela de Ciencias de la Administración con la participación de las demás escuelas.

Se gestiona la visita de 7 personas especialistas internacionales en diferentes áreas, para participar en actividades de investigación.

Se presenta el repositorio nacional en el que la UNED participa con las 8 revistas indexadas y de acceso abierto. En conjunto con el Sistema de Estudios de Posgrado, se gestiona la reactivación de la revista Posgrado y Sociedad.

Crecen las actividades de promoción de la participación de las niñas y mujeres en la ciencia y la tecnología (5 actividades, incluida ponencia sobre el tema en el Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género).

El Comité Ético Científico avanza para cumplir con los requerimientos del nuevo reglamento de ley. El curso de Buenas prácticas clínicas se desarrolla con el apoyo del Sistema de Estudios de Posgrado.

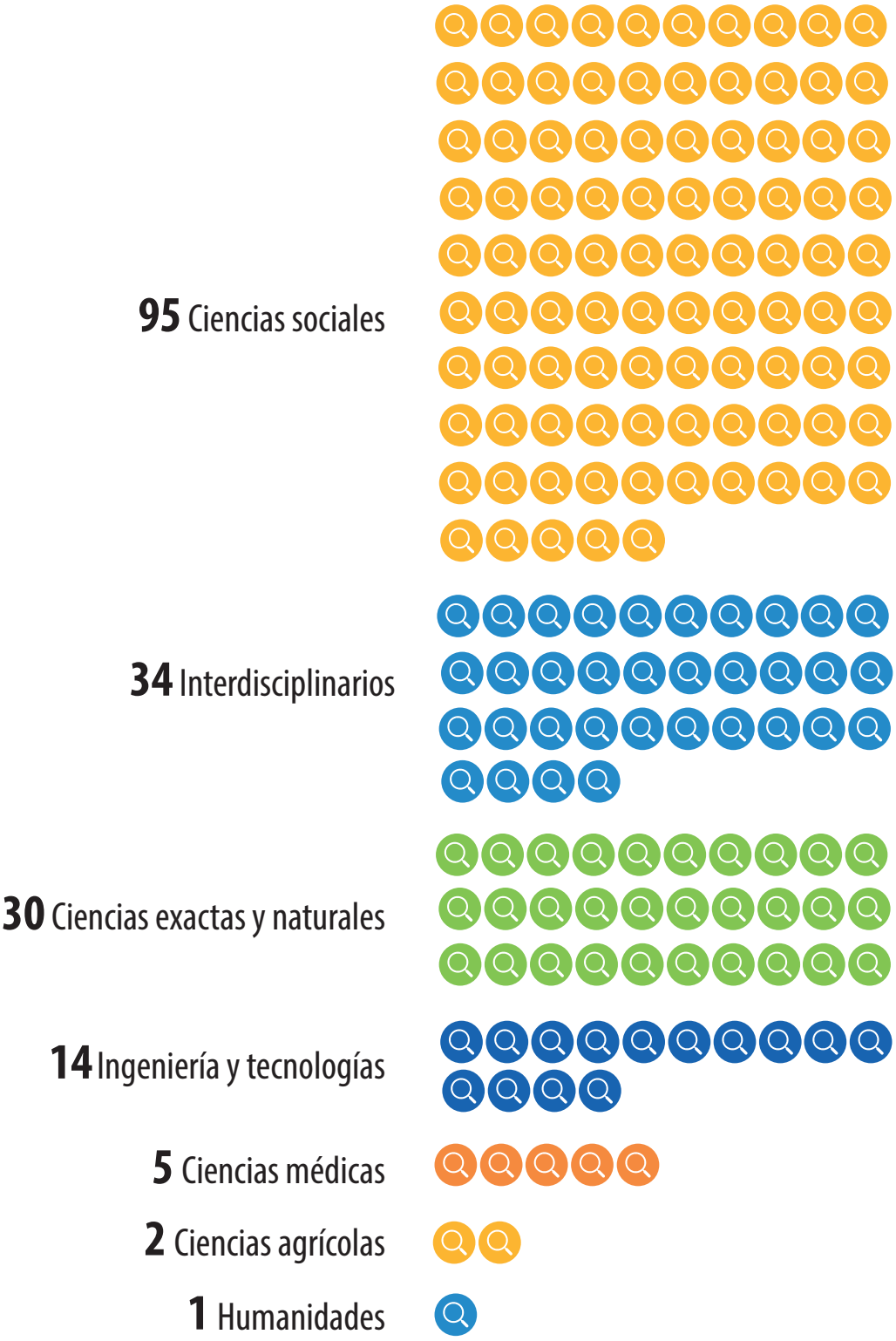
INDICADORES

Proyectos de investigación activos por grupos de investigación, julio 2016

159 investigaciones **100%**

Fuente: Elaboración propia con información del sistema Investiga. Diseño gráfico: Unidad de Divulgación Científica

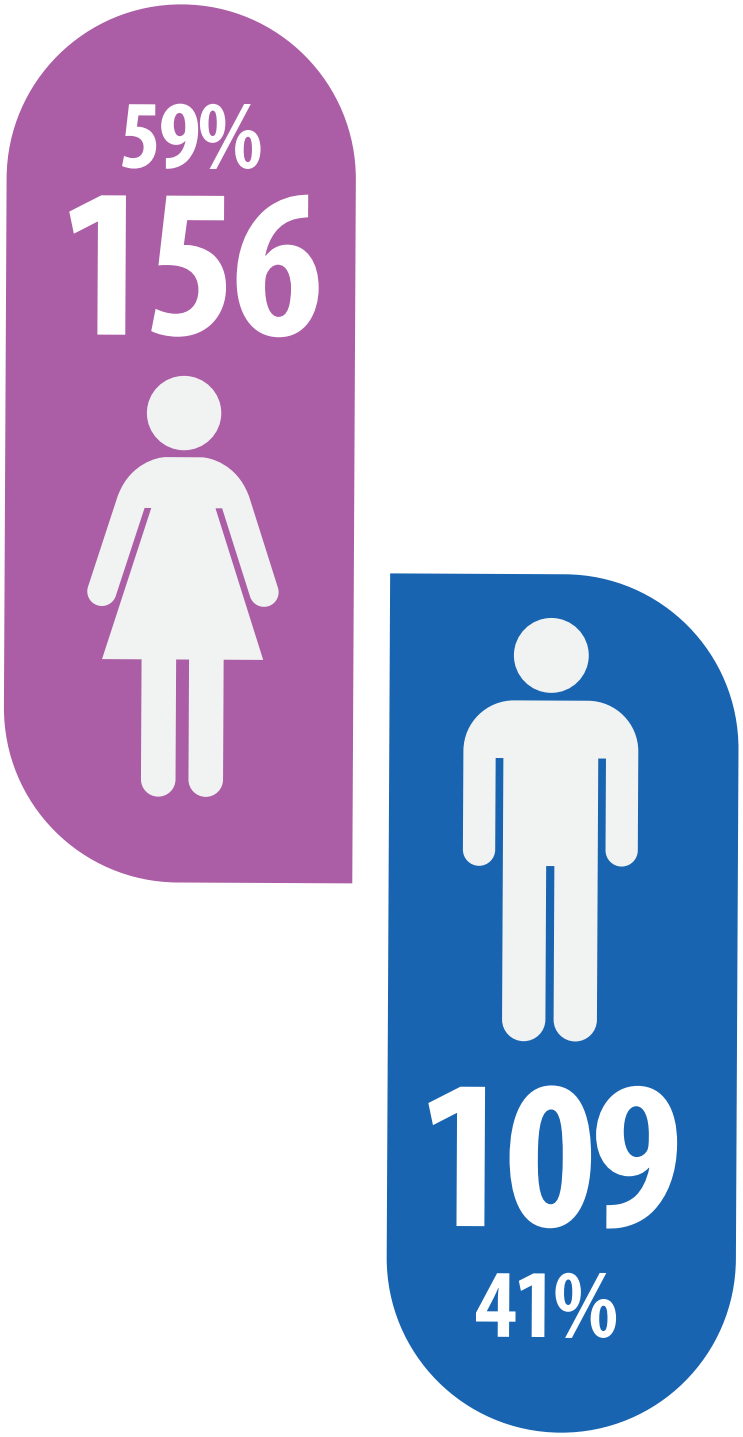
Proyectos de investigación activos por área de conocimiento, julio 2016



Fuente: Elaboración propia con información del sistema Gestiona. Diseño gráfico: Unidad de Divulgación Científica.

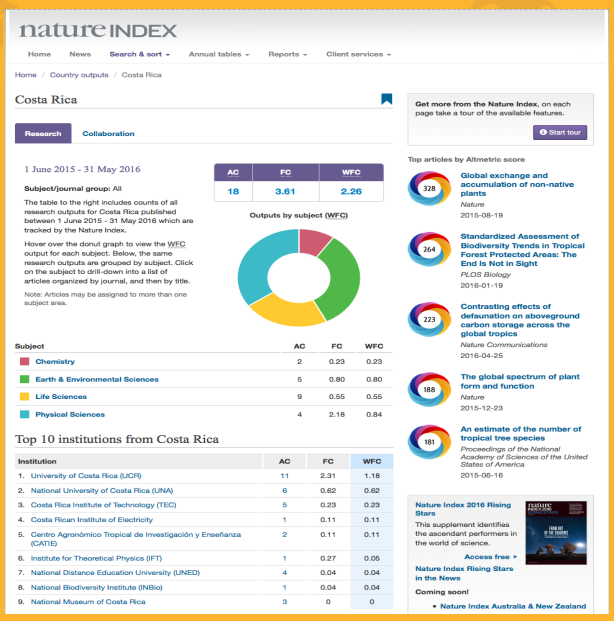
Personas investigadoras por género

julio 2015



Fuente: Elaboración propia con información del sistema Gestiona. Diseño gráfico: Unidad de Divulgación Científica.

ANEXOS



nature INDEX

Home / Country outputs / Costa Rica

Costa Rica

Research | Collaboration

1 June 2015 - 31 May 2016

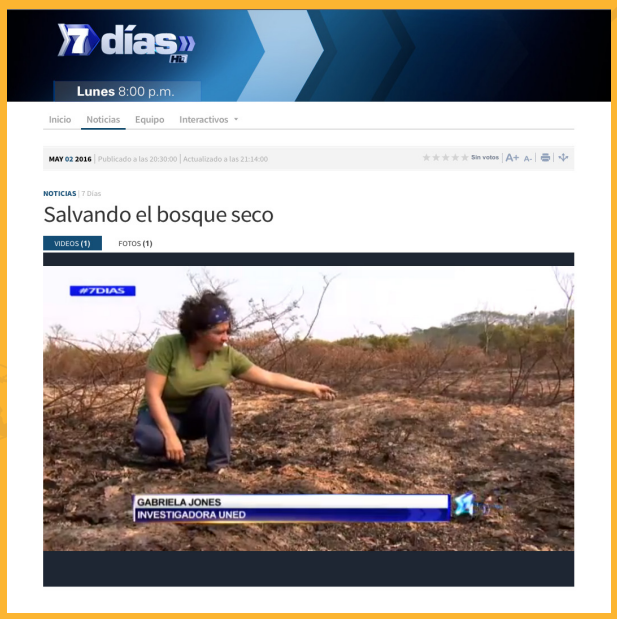
AC	FC	WFC
18	3.61	2.26

Outputs by subject (WFC)

Subject	AC	FC	WFC
Chemistry	2	0.23	0.23
Earth & Environmental Sciences	5	0.80	0.80
Life Sciences	9	0.55	0.55
Physical Sciences	4	2.18	0.84

Top 10 institutions from Costa Rica

Institution	AC	FC	WFC
1. University of Costa Rica (UCR)	11	2.31	1.18
2. National University of Costa Rica (UNA)	6	0.62	0.62
3. Costa Rica Institute of Technology (TEC)	5	0.23	0.23
4. Costa Rican Institute of Electricity	1	0.11	0.11
5. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)	2	0.11	0.11
6. Institute for Theoretical Physics (IFT)	1	0.27	0.05
7. National Distance Education University (UNED)	4	0.04	0.04
8. National Biodiversity Institute (INBio)	1	0.04	0.04
9. National Museum of Costa Rica	3	0	0



7 días

Lunes 8:00 p.m.

Inicio | Noticias | Equipo | Interactivos

MAY 02 2016

NOTICIAS

Salvando el bosque seco

VIDEOS (1) | FOTOS (1)

UNED promueve iniciativa contra el cambio climático

ACTUALIZADO EL 28 DE JUNIO DE 2016 A LAS 10:52 AM

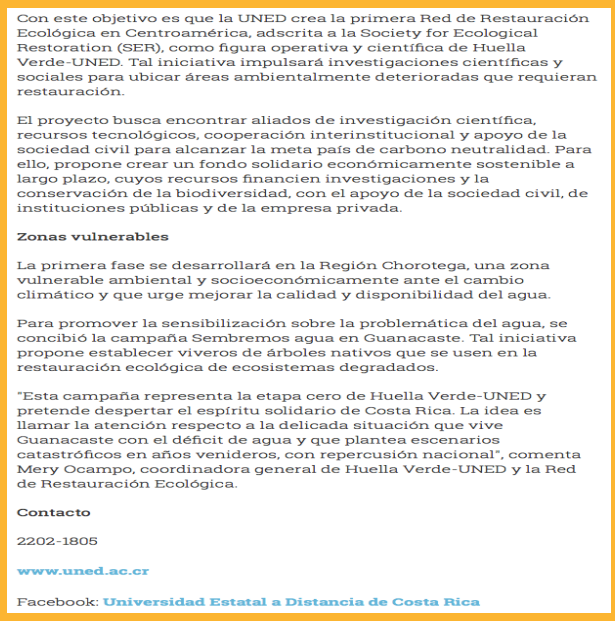
Responsabilidad ambiental individual y colectiva son el eje de Huella Verde-UNED

La iniciativa, impulsada por la UNED, busca recaudar recursos para la investigación y la conservación de la biodiversidad. (UNED PAMA SC.)

Huella Verde-UNED es el nombre de una iniciativa que promueve la sensibilización y educación ambiental para proteger ecosistemas vulnerables al cambio climático por medio de la responsabilidad ambiental individual y colectiva como estrategia de adaptación.

Con este objetivo es que la UNED crea la primera Red de Restauración Ecológica en Centroamérica, adscrita a la Society for Ecological Restoration (SER), como figura operativa y científica de Huella Verde-UNED. Tal iniciativa impulsará investigaciones científicas y sociales para ubicar áreas ambientalmente deterioradas que requieran restauración.

PUBLICIDAD



Con este objetivo es que la UNED crea la primera Red de Restauración Ecológica en Centroamérica, adscrita a la Society for Ecological Restoration (SER), como figura operativa y científica de Huella Verde-UNED. Tal iniciativa impulsará investigaciones científicas y sociales para ubicar áreas ambientalmente deterioradas que requieran restauración.

El proyecto busca encontrar aliados de investigación científica, recursos tecnológicos, cooperación interinstitucional y apoyo de la sociedad civil para alcanzar la meta país de carbono neutralidad. Para ello, propone crear un fondo solidario económicamente sostenible a largo plazo, cuyos recursos financien investigaciones y la conservación de la biodiversidad, con el apoyo de la sociedad civil, de instituciones públicas y de la empresa privada.

Zonas vulnerables

La primera fase se desarrollará en la Región Chorotega, una zona vulnerable ambiental y socioeconómicamente ante el cambio climático y que urge mejorar la calidad y disponibilidad del agua.

Para promover la sensibilización sobre la problemática del agua, se concibió la campaña Sembremos agua en Guanacaste. Tal iniciativa propone establecer viveros de árboles nativos que se usen en la restauración ecológica de ecosistemas degradados.

"Esta campaña representa la etapa cero de Huella Verde-UNED y pretende despertar el espíritu solidario de Costa Rica. La idea es llamar la atención respecto a la delicada situación que vive Guanacaste con el déficit de agua y que plantea escenarios catastróficos en años venideros, con repercusión nacional", comenta Mery Ocampo, coordinadora general de Huella Verde-UNED y la Red de Restauración Ecológica.

Contacto

2202-1805

www.uned.ac.cr

Facebook: Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica

ENLACES

http://www.natureindex.com/country-outputs/Costa%20Rica

http://www.nacion.com/m/somoscelebres/en-vitrina/red_de_restauracion-uned-cambio_climatico-somos_celebres_0_1569643061.html

http://www.teletica.com/7dias/123704-Salvando-el-bosque-seco.note.aspx