



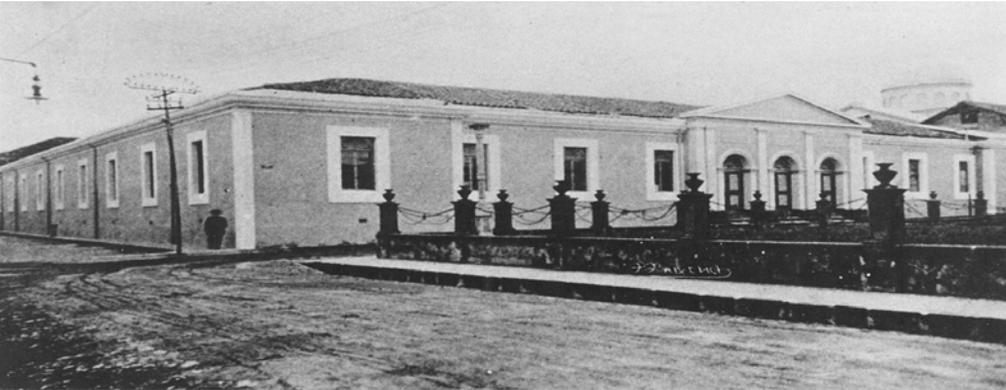
UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Una introspección integral, inclusiva y flexible de nuestra labor promoviendo la movilidad social y el desarrollo socioeconómico de Costa Rica

Facultad de
FARMACIA | UCR



Antecedentes hitóricos





La Escuela
de Farmacia
aporta la
primera mujer
profesional del
país



*Felicitas
Chaverri Matamoros*

Docencia: El Contexto Mundial



Producto de los procesos de acreditación y reacreditación, así como las directrices internacionales de educación farmacéutica declaradas en distintos foros, como: La Federación Internacional de Farmacia, OPS, OMS, la Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica, Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia, entre otras; **la Facultad de Farmacia ha desarrollado un nuevo plan de estudios**, el cual incorpora la adquisición de competencias por parte del estudiantado para la formación de profesionales mejor preparados y que respondan a las necesidades actuales y futuras de la profesión farmacéutica.



- Flexibilidad curricular
- Inclusión de práctica desde los primeros años de carrera
- Consolidación de la investigación como un elemento curricular primordial
- Vinculación de Docencia, Investigación y Acción Social

Facultad de Farmacia
Departamento de Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica
Centro Nacional de Información de Medicamentos (CIMED®)

Tienen el agrado de invitarle a la

IV Mini Jornada Presentación de Casos de Seguimiento Farmacoterapéutico

- Fecha: viernes 05 julio del 2013
- Hora: 9-11 a.m.
- Lugar: Lobby de la Facultad de Farmacia

Como parte del curso de FA-5035 Atención Farmacéutica II y del proyecto de investigación 817-B2-362 "Seguimiento Farmacoterapéutico en pacientes crónicos"





EXPO-ARPYMMES &
FESTIVAL DE FOOD TRUCKS



19, 20, 23 Y 24
OCTUBRE PRETIL
UCR



JUL 13 2018 Yahaira Piña Reportaje de Telenoticias

Cinco jóvenes estudiantes de farmacia de la Universidad de Costa Rica (UCR) crearon un producto sumamente novedoso, se trata de un enjuague llamado Apati-dent el cual puede regenerar el esmalte dental.

Apati-dent está creado con nanopartículas que contienen el principal mineral de los dientes. Según explican, su intención es llevarlo próximamente al mercado con un precio accesible.



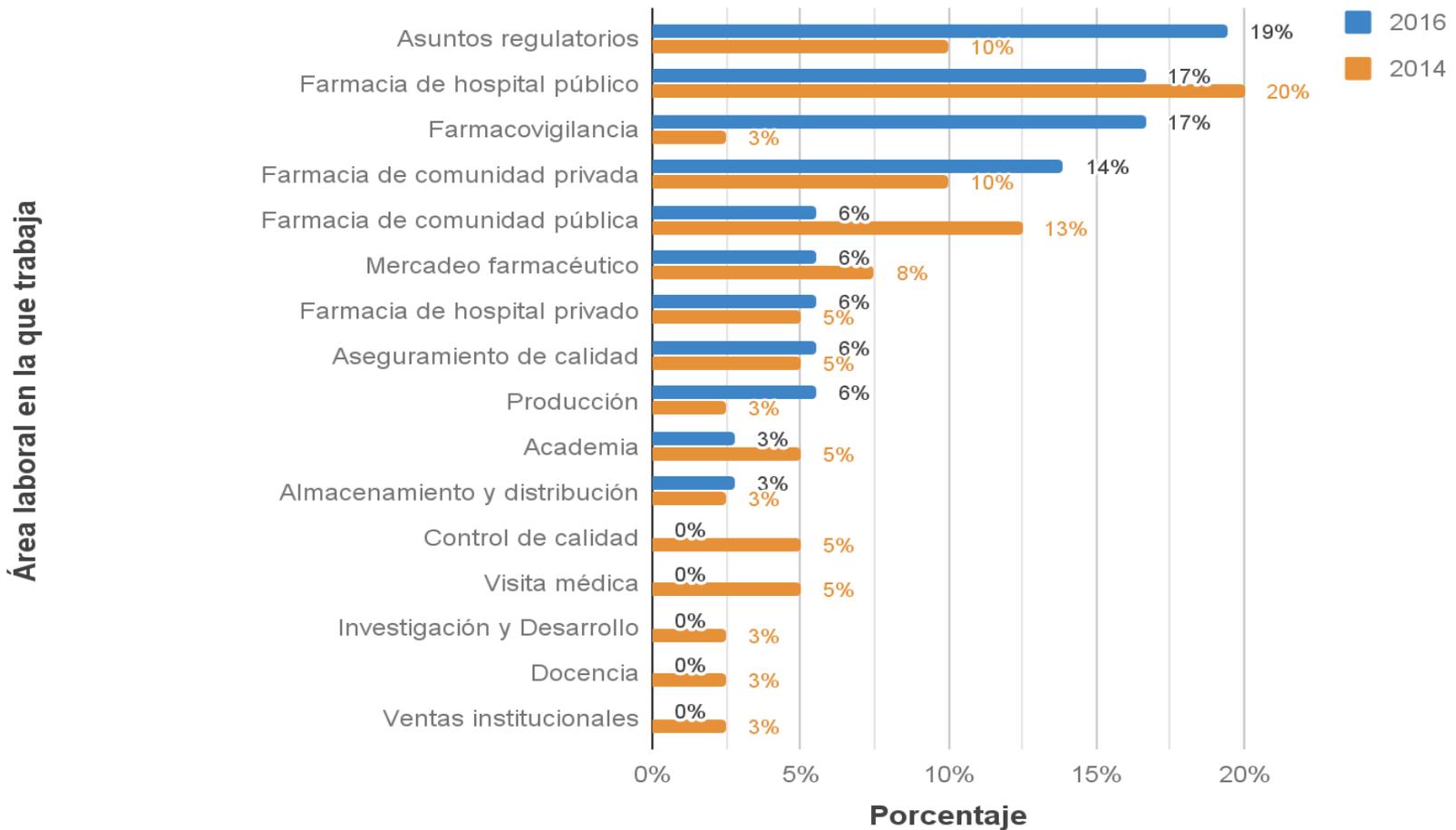


Farmacéuticos responsables de:

- La dispensación de los medicamentos y el consejo oportuno en cada Farmacia de Comunidad.
- El desarrollo y consolidación de los servicios de Farmacia en el Sistema de Seguridad Social  la farmacia asistencial Costa Rica sea modelo en Latinoamérica.
- Aportar al desarrollo económico desde su labor en la industria farmacéutica nacional y transnacional  calidad, seguridad y eficacia de los medicamentos que consume la población costarricense.
- Contribuir con el desarrollo y aplicación de la legislación que regula el registro sanitario de medicamentos, la actividad profesional y los establecimientos farmacéuticos.



- Reporte del área laboral en que trabajan en 2017, las personas graduadas en 2016 (n = 36) y 2014 (n = 40)







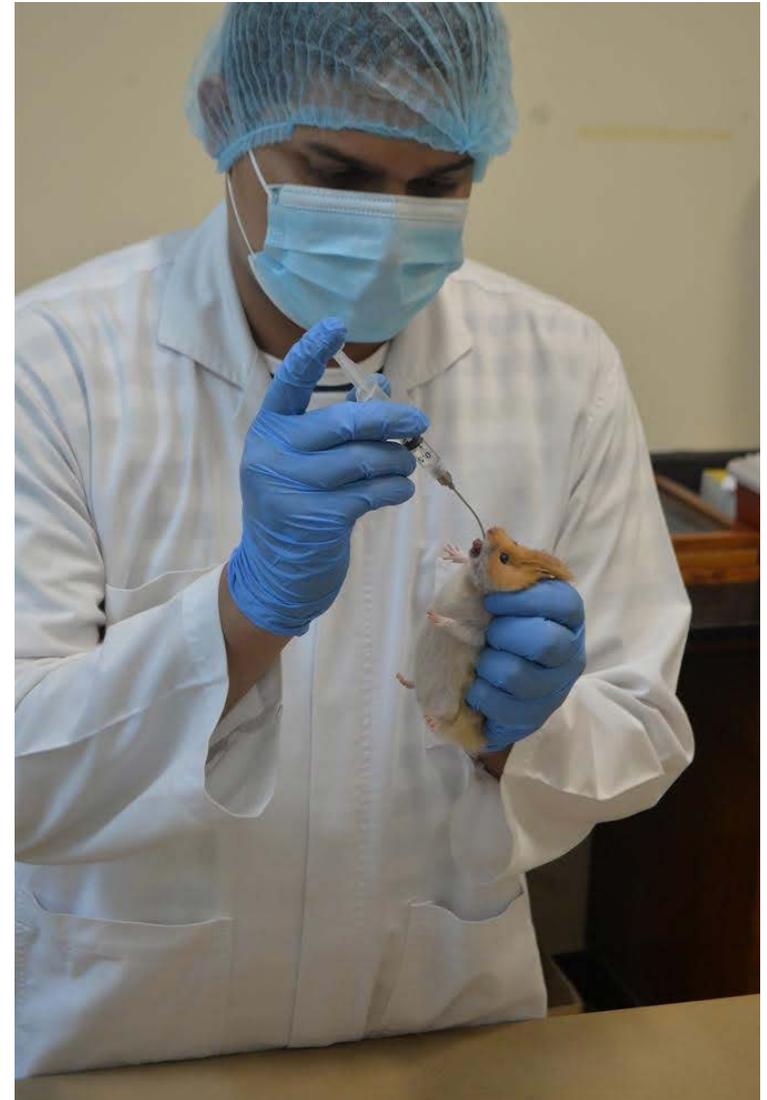
Se incrementan las opciones de estudios de posgrado:

- Farmacia de Hospital
- Ciencias Farmacéuticas

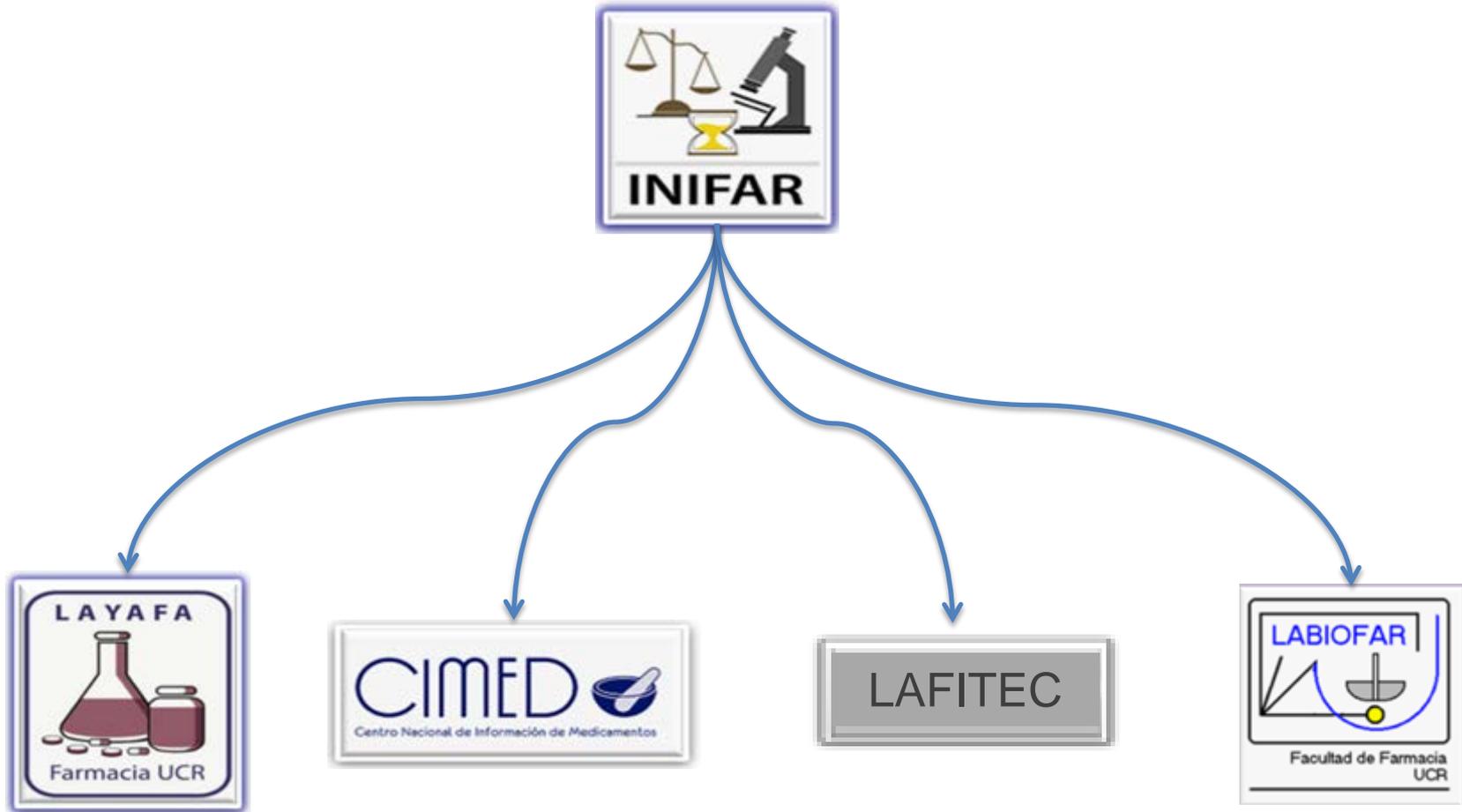




Investigación



Instituto de Investigaciones Farmacéuticas



- Farmacología
- Farmacovigilancia
- Seguimiento Farmacoterapéutico
- Desarrollo de metodologías de análisis y control de calidad de productos de interés sanitario
- Desarrollo y validación de métodos bioanalíticos y ensayos biofarmacéuticos in vitro
- Evaluación de la actividad biológica de productos naturales
- **Formulación, producción y control de calidad de medicamentos y cosméticos de origen natural.**







UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Suplemento: UCR para todos y todas
Aportes a la calidad de vida

Diciembre, 2014

UCR actúa como centinela de calidad

Investiga medicamentos, productos naturales y cosméticos

Lidlette Guerrero Portilla

Cuando usted compra un medicamento en una farmacia privada del país, quizá no sepa que toda la experiencia y el conocimiento de la Universidad de Costa Rica (UCR) en control de calidad se ha puesto al servicio de la población para desarrollar una serie de pruebas de laboratorio que garantizan la eficacia, calidad y seguridad de los productos.

Desde hace 55 años, el Laboratorio de Análisis y Asesoría Farmacéutica (Layafa) de la Facultad de Farmacia y del Instituto de Investigaciones Farmacéuticas (Inifaf) se encarga de esta tarea. Y, desde hace 12 años, la realiza bajo un contrato de compra-venta de servicios, suscrito al Ministerio de Salud.

En total, procesa en promedio unos 1 000 productos por año, el 50% de ellos son medicamentos, el resto son productos naturales que se expendien en las tiendas macrobióticas, así como cosméticos, equipo y material biomédico como algodón, gasas y condones.

En esta tarea el Layafa se rige por el Reglamento Técnico Centroamericano (RTCA) para la Verificación de la Calidad de Medicamentos y aplica una serie de ensayos, muchos de los cuales los tiene acreditados ante el Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Asimismo, emplea cierta cantidad de muestras por forma farmacéutica (tabletas, jarabes, supositorios, cápsulas, etc.).

Entre las pruebas que aplica están las físico-químicas, las de uniformidad de unidades de dosificación, de bioanálisis, esterilidad y etiquetado. A todos



El Layafa es el laboratorio oficial de control de calidad de medicamentos y, como tal, debe someterse a los controles que desarrollan las autoridades mundiales de salud (foto Rafael León).

En caso de medicamentos



Todos los medicamentos que se pretenden vender en las farmacias privadas del país pasan por el Layafa de la UCR (foto archivo ODI).

los productos les analiza la apariencia, forma, color, manchas o defectos y a los medicamentos líquidos de uso oral los somete, además, a las pruebas de volumen de entrega y de disolución.

Cuando una empresa obtiene el Registro Sanitario ante el Ministerio de Salud, el Layafa analiza una muestra representativa del primer lote de medicamentos que se empezará a vender en el país. Después, debe pasar por el control de calidad universitario en dos ocasiones más, pero con muestras de diferentes lotes en los siguientes cinco años.

Cuando se presentan fallas de calidad en un medicamento, el Ministerio de Salud obliga a la destrucción total del lote.

A diferencia de los medicamentos, los cosméticos y productos naturales no se analizan antes de que circulen en el mercado nacional, sino a partir de las muestras tomadas en diferentes puntos de venta.

Las principales fallas encontradas en estos casos son el contenido o peso del producto y el recuento microbiológico, pues se han hallado hongos y levaduras en cantidades superiores a las permitidas.

Créditos:





International Pharmaceutical Federation (FIP)

FIP is the global federation representing three million pharmacists and pharmaceutical scientists worldwide.

[Read more about us »](#)

[Contact](#)
[Login members](#)
[Home](#)
[Text version](#)

Search: »

News and Publications

Programmes and Projects

Statements and Guidelines

Awards and the FIP Foundation

Congresses and Conferences

Member Only Area

For Pharmacy Practitioners

Board of Pharmaceutical Practice

Academic

Health and Medicines Information Section

[Committee](#) | [Working groups](#) | [Stipend](#) | [Events](#) | [Statutes](#) |
[Section Annual Report 2010-11](#) | [Section Annual Report 2013-2014](#)

The Health and Medicines Information Section was founded in Rome in 1951 at the 14th FIP General assembly.

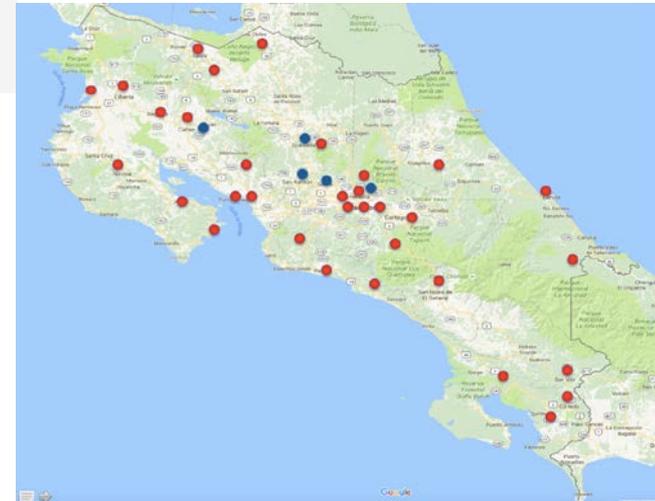
The section offers:

- a forum to share knowledge about information issues relating to pharmacy, medicines, diseases and health, including public health;
- avenues for networking between groups that provide information services to patients and healthcare professionals;
- avenues for networking between groups that research in the area of health and medicine information;
- opportunities to enhance public health and the work of the profession of pharmacy through information programs and related initiatives.

Related Links

[Click here to go directly to the members only pages of the Health and Medicines Information Section.](#)

Continuing Education



Red Latinoamericana y del Caribe de Centros de Información de Medicamentos (RED CIM LAC)



Ubicación ferias de Salud CIMED-CCSS



Acción Social

- Iniciativas dirigidas a otros sectores de la sociedad tales como poblaciones indígenas, niños y jóvenes en riesgo social.
- Programa Liderazgo



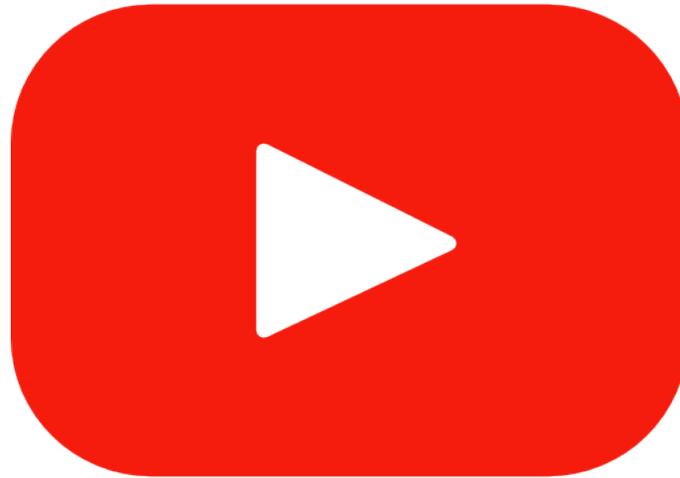
Se consolidan algunos proyectos de interés social:

- Promoción de la socialización intergeneracional
- CIMED

Se inscriben nuevos proyectos:

- Prevención de Intoxicaciones
- Prevención integral del consumo de drogas en estudiantes de Secundaria





Estudiante de Farmacia de la UCR representará a Costa Rica en París

Beatriz Ysmael-Acle Sánchez, junto con jóvenes de 90 países del mundo, buscará nuevas alternativas que garanticen el derecho a la salud.



Estudiantes de Farmacia triunfan en México por investigación y mejor consejería al paciente





Organización y participación en congresos



Vinculación con Asociaciones de pacientes



Participación en congresos internacionales



- Liderazgo nacional y regional
- Calidad y excelencia académica
- Aseguramiento continuo de la calidad.
- Mantener y mejorar la vinculación nacional e internacional
- Fortalecer las actividades para garantizar la efectividad, seguridad y calidad de los medicamentos.
- Actividades de proyección social y el apoyo a la industria nacional.

MUCHAS GRACIAS



Facultad de
FARMACIA | UCR

