



# BOLETÍN INFORMATIVO UNAN-MANAGUA

Año 1, N° 2/ agosto 2016

## Doctor Honoris Causa al Dr. Patricio Yépez



Shirley Espinoza/Periodista

La UNAN-Managua otorgó el título de Doctor Honoris Causa en Ciencias de la Salud al Doctor Patricio Yépez Miño. La imposición de medalla y entrega de Diploma de Honor estuvo a cargo de nuestra Rectora, maestra Ramona Rodríguez Pérez.

El otorgamiento del título fue aprobado por el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria No. 13-2016, basados en su quehacer constante y sus aportes científicos en el área de la salud; su ejemplar papel como médico humanista y su dedicada participación en el desarrollo de los procesos de cooperación de las universidades de América Latina y el Caribe, mismos que lo identifican como un académico comprometido con el desarrollo de la salud como derecho inalienable de los pueblos y como parte de la toma de conciencia de los universitarios.

## Toma de Posesión del Presidente y Vicepresidente del Consejo Nacional de Universidades (CNU)



Armando Muñoz/Periodista

La Maestra Iveth Sánchez, Secretaria del Consejo Nacional de Universidades (CNU), realizó la juramentación e imposición de medalla y entrega de certificación al Presidente y Vicepresidente del CNU, Dr. Telémaco Talavera Siles y MSc. Gustavo Adolfo Castro, respectivamente, quienes ocuparán estos cargos durante los próximos dos años.

Durante su intervención, el Dr. Talavera destacó que “se ha logrado avanzar del 11 al 28% en cuanto a cobertura universitaria, actualmente se superan los 121 mil estudiantes y el nivel de retención es una de las más altas en Latinoamérica. Se está potenciando la tecnología para la educación, se impulsa el arte para rescatar nuestra cultura y tradición; por lo tanto, se continuará trabajando comprometidos con la calidad, con pertinencia e inclusión.

**¡A la libertad por la Universidad!**

## Breves

El Consejo Universitario de la UNAN-Managua realizó la **Sesión Ordinaria N° 14-2016** en la que actuó como Presidente de Honor el Decano, Dr. Freddy Meynard, quien dio a conocer el desarrollo y perspectivas de la Facultad.

Como parte de las relaciones establecidas entre la UNAN-Managua y la Embajada Coreana, el Dr. José Ramón Velásquez Hernández, docente del Departamento de Antropología, participó en el curso **Lecciones de la experiencia Saemaul aplicada al desarrollo rural de Centroamérica**, que se realizó en la República de Corea.

La **UNAN-Managua aprobó las Políticas de Internacionalización** de la Universidad, con el fin de fortalecer esta área dentro y fuera de la Universidad, mediante los diversos programas y convenios establecidos, para esto se deberá trabajar en coordinación con cada una de las Facultades.

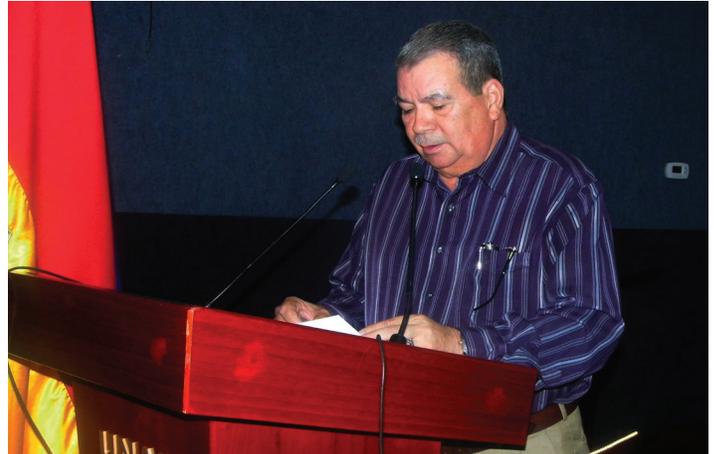
Investigadoras de la Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas presentaron informe sobre los **avances del proyecto que desarrollan en Río San Juan**, para recopilar la información que servirá para la redacción de seis libros que contemplarán la historia de los municipios: San Juan de Nicaragua, El Castillo, San Carlos, San Miguelito, Morrito y El Almendro.

El Dr. Mario Oliva Medina y el MSc. Ronald Obando, Académicos del Instituto de Estudios Latinoamericanos (IDELA), de la Universidad Nacional de Costa Rica, compartieron sus conocimientos sobre **extensión universitaria** con el personal docente y administrativo de la UNAN-Managua.

El Instituto de Geología y Geofísica de nuestra Universidad recibió la **visita de representantes de la Autoridad Nacional del Agua**, quienes realizaron una presentación sobre la Ley 620 (Ley General de Aguas Nacionales). con el objetivo de dar a conocer las funciones operativas, técnicas y normativas, así como el control y seguimiento del agua.

Nuestra Universidad fue sede del I **Congreso Departamental Las Tecnologías Educativas y Conectividad para más Calidad**, que se realizó coordinado por el Ministerio de Educación (MINED), el Instituto Nacional Tecnológico (INATEC) y la UNAN-Managua, con el objetivo de promover el uso e implementación de las tecnologías en el aula de clases como una herramienta pedagógica.

## Vicepresidente de la República inaugura I Congreso de Innovación y Emprendimiento



Ana Isabel Alvarado/Periodista

El General, Omar Halleslevens, Vicepresidente de la República inauguró el I Congreso de Innovación y Emprendimiento de la UNAN-Managua, donde expresó que estos eventos son importantes para ampliar y fortalecer conocimientos, que permiten innovar y emprender, lo cual es una necesidad, al igual que el empleo de las TIC para invertir menos y obtener mejores resultados.

Expresó que la innovación eleva el nivel de vida, genera más empleo, mejor remuneración y aumenta las exportaciones, entre otros. Instó a los participantes a seguir innovando y emprendiendo con nuevos proyectos, a motivar a los niños a través de respuestas científicas a sus curiosidades, invitar a otros nicaragüenses y compartir sus conocimientos, ya que se debe promover el amor a la investigación y la ciencia.

### Ingreso 2017

- Prematrícula: 12 al 16 de diciembre 2016
- Prematrícula con Recargo: 11 y 12 de Enero de 2017
- Examen de Ingreso: 22 de Enero de 2017
- Resultados: 31 de Enero de 2017

### Requisitos

- Diploma de Bachiller, Maestro, o Técnico Medio
- Dos fotos tamaño carnet
- Notas de IV y V año, Bachilleres; Maestros y Técnico Medio
- Notas de IV, V y VI año. (Original y Copia)
- Cédula de Identidad o Partida de Nacimiento (Original y Copia)

## Investigando para el desarrollo social

Ana Isabel Alvarado/Periodista

El Instituto de Geología y Geofísica (IGG-CIGEO) y el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias e Ingeniería unieron esfuerzos para diseñar un mini satélite que contribuya en diversos campos investigativos, entre ellos, estudios meteorológicos, prevención temprana y monitoreo de plagas en la agricultura y pronósticos de lluvias. Este instrumento puede ser de utilidad para entes estatales y sector privado, como el Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), Aeropuertos, Policía, empresas de construcción, entre otros.

El Director del IGG CIGEO, MSc. Claudio Romero, expresó que este proyecto es producto de la VII Conferencia Espacial de las Américas (CEA), que se realizó en nuestro país, siendo designado como Secretaría Pro-Tempore por un periodo de 4 años y en la que se formó un comité científico en ciencias espaciales que trabaja en coordinación con el CONICYT. En esta comisión la UNAN-Managua está representada por el MSc. Romero, quien ocupa el cargo de Coordinador Científico.

En este sentido, se tomó la iniciativa de fabricar un mini satélite que permita medir temperatura, presión, altura y humedad; con el apoyo del MSc. Sergio Sacasa, Docente del Departamento de Física y Coordinador del Proyecto. La elaboración del dispositivo ha sido autofinanciado, valorado entre 400 y 600 dólares, éste cuenta con tres tipos de sensores, no muy accesibles en Nicaragua; sin embargo, se aplicará a los Fondos Concursables de la Universidad para trabajar en el mejoramiento del software y hardware y continuar avanzando en la investigación científica que beneficia, tanto a la UNAN-Managua como a la sociedad en general.

El MSc. Sacasa, considera que estos proyectos motivan a los estudiantes de la carrera, ya que se evidencia que la física es una ciencia indispensable en cualquier otra área y que el aporte que den como profesionales permitirá contribuir en las soluciones de las distintas problemáticas que presenta el país. Asimismo, expresó que uno de los objetivos que se han planteado es diseñar mini satélites telecontrolables para la medición de radiaciones ionizantes y no ionizantes, lo que fortalecerá la carrera de Física Médica; este tipo de monitoreo también se puede hacer en los Laboratorios que tiene la Universidad. El Instituto de Geología y Geofísica y el Departamento de Física están trabajando en el proceso de capacitación continua mediante cursos, foros, con



gresos y diplomados. También han pensado en dos nuevas carreras: Telemetría y Teledetección Espacial con orientación en la Interpretación de Imágenes, cuyas propuestas serán presentadas ante las autoridades universitarias, con el fin de fortalecer los estudios meteorológicos, gestión de riesgo y comunicación.

Cabe mencionar, que participaron en el diseño y fabricación del mini satélite 5 personas, entre físicos, electrónicos e informáticos; pesa 180 gramos, mide 200 centímetros cilíndricos y se espera que alcance una altura de 200 metros.

## Rectora, MSc. Ramona Rodríguez, participó en la V Asamblea Regional Centroamericana de la UDUAL

Matias Talavera

Nuestra Rectora MSc. Ramona Rodríguez Pérez participó en la V Asamblea Regional Centroamericana de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), que se desarrolló en la Universidad de Costa Rica (UCR).

En el evento asistieron rectores y autoridades de dieciséis universidades de Centroamérica que tienen como propósito construir una agenda de trabajo regional, que responda a las necesidades y prioridades de cada institución miembro y al desarrollo de los países de la región. Para dicha finalidad se desarrollaron actividades académicas, con el objetivo de analizar temas como: Internacionalización y cooperación en la educación superior para la movilidad académica y científica, vinculación de la educación superior con el sector productivo por medio de estrategias de emprendimiento y acuerdos de gestión tecnológica, Gestión de la información en entornos virtuales y los desafíos de la investigación científica para reducción del riesgo de desastres y cambio climático, entre otros.

Como parte de las actividades nuestra Rectora participó de un panel en el que se abordó el tema “Desafíos de la Internacionalización para la Universidad Centroamericana”.



Durante su intervención destacó que “La internacionalización es la dimensión más importante en la educación superior, reconoció que la UDUAL ha venido fomentado la internacionalización, a la vez indicó que las universidades deben fortalecer lazos de cooperación con base en confianza mutua para realizar investigación y fomentar movilidad estudiantil”.

La UDUAL es una organización que agrupa a más de 200 universidades de América Latina y el Caribe y está organizada por regiones que agrupan a las universidades andinas, del cono sur, de Brasil, del Caribe, Centroamérica y de México, coordinados cada uno por una vicepresidencia.

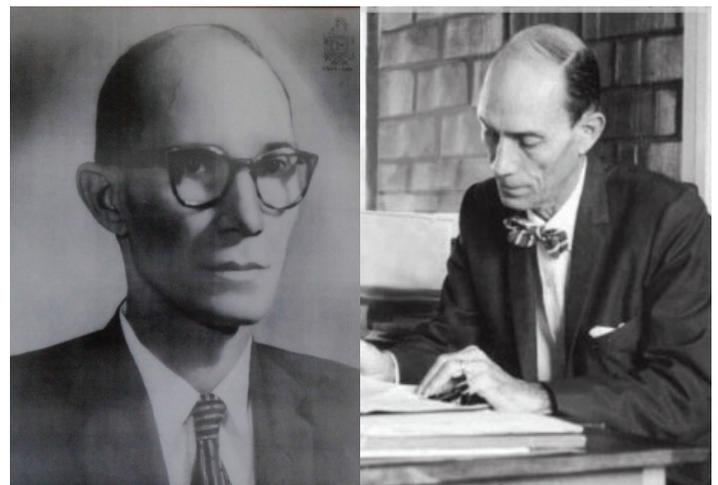
### 18 de agosto de 1992:

Día de la Dignidad Universitaria. Fecha en que culminó exitosamente la defensa de la autonomía y respeto al orden jurídico del país con relación a la entrega del 6% constitucional para las universidades.



### 18 de agosto de 1995:

Ocasión en que todos los Rectores y miembros del Consejo Nacional de Universidades (CNU), firmaron en sesión solemne los acuerdos que nombran al Doctor Mariano Fiallos Gil, Padre de la Autonomía Universitaria y designa al Salón Principal de la Secretaría Técnica del CNU con su nombre.



## Consejo Universitario aprueba Oferta Educativa 2017



Shirley Espinoza/Periodista

El Consejo Universitario de la UNAN-Managua realizó la Sesión Ordinaria No. 15-2016, en la cual se abordaron distintos puntos de interés para el desarrollo y funcionamiento de nuestra Alma Máter, entre ellos la aprobación de la oferta académica de grado correspondiente al año 2017.

Para el 2017 la UNAN-Managua, ofrecerá 8, 370 cupos para cubrir carreras de las distintas Facultades y el Instituto Politécnico de la Salud “Luis Felipe Moncada” (POLISAL), en correspondencia con la pertinencia y demanda de la sociedad, estos cupos serán financiados por el 6% constitucional como parte del esfuerzo del pueblo nicaragüense.

En esta sesión la presidenta de honor fue la maestra Elsie López Lowery, Decana de la Facultad de Ciencias Económicas quien presentó los logros y perspectivas de la Facultad. En su intervención destacó aspectos como: capacitaciones y talleres impartidos a docentes y estudiantes en diversos temas.

### Año 2017 la Carrera de Medicina se extiende a las Facultades

- Facultad Regional Multidisciplinaria, Chontales
- Facultad Regional Multidisciplinaria, Estelí
- Facultad Regional Multidisciplinaria, Matagalpa

## Funcionarios de la UNAN-Managua se capacitan en Normativas de Evaluación de Riesgo



Armando Muñoz/Periodista

Representantes de la Contraloría General de la República brindaron un Seminario-Taller a autoridades y directores de las diferentes instancias de la UNAN-Managua, con el objetivo de discutir los instrumentos que permitan identificar los diversos tipos de riesgos a los que se puede enfrentar una institución pública, en especial aquellas que reciben presupuesto del Estado.

Durante el taller se discutieron las Normas Específicas de Evaluación de Riesgo, emitidas por la Contraloría con el fin de garantizar la administración eficaz, eficiente y transparente de los recursos del Estado en las instituciones del sector público, asegurar la confiabilidad de la rendición de cuentas y el cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables. Se evaluarán y analizarán en base al significado o magnitud de los mismos y a la frecuencia con que puedan ocurrir.

El resultado final será la elaboración de una Matriz de Riesgo Institucional que permita prevenir conflictos en cada unidad organizativa de la UNAN-Managua.



Las Tecnologías Educativas  
y Conectividad para más calidad

Siguemos  
#congresotecnoedu



Jueves 29 de Septiembre

8:00 am - 5:00 pm  
Auditorio Fernando Gordillo, Aul. 12

Laboratorios de Tecnología Educativa  
Recinto Universitario Rubén Darío

## Fechas y horario de las Promociones por Facultad y POLISAL

• FAREM-Estelí	16 de septiembre	Mañana	Secretario General
• FAREM-Estelí	16 de septiembre	Tarde	Rectora
• Ciencias Económicas	16 de septiembre	Tarde	Vicerrector Administrativo y de Gestión
• Educación e Idiomas	17 de septiembre	Mañana	Secretario General
• Humanidades y Ciencias Jurídicas	17 de septiembre	Tarde	Vicerrector de Docencia
• FAREM-Carazo	23 de septiembre	Tarde	Vicerrector de Investigación
• Ciencias e Ingeniería	23 de septiembre	Tarde	Vicerrector General
• FAREM-Chontales	24 de septiembre	Tarde	Vicerrector de Docencia
• POLISAL	24 de septiembre	Mañana	Vicerrector Administrativo y de Gestión
• FAREM-Matagalpa	30 de septiembre	Tarde	Vicerrector de Investigación
• Ciencias Médicas	30 de septiembre	Tarde	Vicerrector General

## Breves

El Consejo Nacional de Universidades (CNU), la Facultad de Educación e Idiomas y el Ministerio de Educación organizaron una **capacitación para los docentes, que imparten las asignaturas de Matemática y Lengua y Literatura**. Las primeras personas capacitadas replicaron los conocimientos a los profesores de los Departamentos, con el objetivo de actualizar los conocimientos científicos y metodológicos.

El Consejo de Centro del Instituto Politécnico de la Salud (POLISAL), desarrolló el **Taller de Inducción** correspondiente al II Semestre del año lectivo. Como parte del taller de inducción el MSc. Juan Francisco Rocha, Director del POLISAL dio a conocer logros, perspectivas y metas del Instituto. Asimismo, habló del papel que se desempeña en el área docente y administrativa.

La Facultad Regional Multidisciplinaria FAREM-Chontales firmó **convenio de colaboración con el Proyecto Centroamérica Diferente**, que trabaja por la defensa de los derechos humanos, para valorar los avances legales y educativos sobre el tema de violaciones a los derechos de las personas Lesbianas, Gay, Bisexuales, Transgéneros e Intersexo.

En la FAREM-Chontales se realizaron **elecciones de Directores Docentes**, quienes asumirán el cargo por los 4 siguientes años, ellos son: MSc. Miguel Sequeira Hernández, Director del Departamento de Ciencia, Tecnología y Salud; MSc. Roberto José Ramírez Gálvez, de Ciencias Económicas y Empresariales y MSc. Rolando Enrique Cordero Aburto, de Ciencias de la Educación y Humanidades.

## MSc. Ramona Rodríguez desarrolló misión universitaria en Noruega



María José Aburto /Divulgadora UNAN-Managua

Con el objetivo de establecer un nuevo programa de maestría y contribuir a mejorar la calidad de la enseñanza de Inglés en las escuelas de Nicaragua, nuestra rectora MSc. Ramona Rodríguez desarrolló misión universitaria en Noruega para trabajar en la preparación de solicitud de proyecto en conjunto entre University College of Southeast Norway (HSN) y la UNAN-Managua. El establecimiento de esta maestría permitirá la ampliación de oportunidades para los docentes y estudiantes de ambas instituciones, ya que podrán adquirir nuevas experiencias y conocimientos profesionales en el ámbito internacional.

Por su parte, nuestra rectora estableció el compromiso de la UNAN-Managua en seleccionar un equipo de trabajadores docentes y administrativos altamente capacitados y con experiencia que trabajará en conjunto con el equipo de Noruega en la administración y ejecución del programa de maestría.

## UNAN-Managua firmó convenio de colaboración con la Universidad de Oriente de Cuba

Shirley Espinoza/Periodista



Nuestra Rectora, MSc. Ramona Rodríguez Pérez y la Doctora Martha Mesa Valenciano, Rectora de la Universidad de Oriente de Cuba, firmaron convenio de colaboración con el fin de permitir, facilitar e incentivar la cooperación, el desarrollo científico y técnico, así como la formación e intercambio de recursos humanos.

Con esta firma también se pretende promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común, sin perjuicio de la acción individual e independiente de ambas instituciones. Para la UNAN-Managua esto significa continuar en la búsqueda de la calidad mediante las relaciones de colaboración y alianzas estratégicas.

## Convocatorias de becas externas

- Becas para estudios en Reino Unido ( Chevening)  
<http://www.chevening.org/apply>

- Becas para maestrías y doctorados en Política Pública, Políticas de Desarrollo y Gestión Pública en la Escuela KDI de la República de Corea.

<https://www.kdischool.ac.kr/#/admissions/international>

- Becas OEA-KDI para cursar Maestrías en Política Pública, Políticas de Desarrollo y Gestión Pública en la República de Corea.

[http://www.oas.org/en/scholarships/PAEC/2016/Announcement\\_OAS\\_KDI\\_10Jun2016.pdf](http://www.oas.org/en/scholarships/PAEC/2016/Announcement_OAS_KDI_10Jun2016.pdf)

- Becas OEA-Colorado State University para cursar estudios de grado y postgrado en EE UU.

[http://www.oas.org/en/scholarships/PAEC/2015/Announcement\\_2016\\_OAS\\_Colorado\\_Scholarship\\_Application\\_Final.pdf](http://www.oas.org/en/scholarships/PAEC/2015/Announcement_2016_OAS_Colorado_Scholarship_Application_Final.pdf)

- Becas OEA-CONACYT-AMEXIT para cursar estudios de postgrados en Ciencias e Ingenierías en México.

<http://www.oas.org/es/becas/conacyt.asp>

- Becas para maestrías en Suiza

Link: <http://www.unil.ch/central/en/home.html>

Becas para máster en Relaciones Internacionales y Comercio Exterior y máster en biotecnología. (ALITER)

[http://www.aliter.org/documentos/becamaster\\_13\\_0.pdf](http://www.aliter.org/documentos/becamaster_13_0.pdf)

- Curso virtual y gratuito sobre emprendimiento social (Copenhague)

[https://www.coursera.org/browse?languages=es&source=deprecated\\_spark\\_cdp](https://www.coursera.org/browse?languages=es&source=deprecated_spark_cdp)

- Diplomado virtual y gratuito en Sociología(Alison)

[https://alison.com/courses/diploma-in-sociology?utm\\_campaign=referral\\_newsletter\\_mar16\\_pdf&utm\\_source=outbound+marketing&utm\\_medium=email](https://alison.com/courses/diploma-in-sociology?utm_campaign=referral_newsletter_mar16_pdf&utm_source=outbound+marketing&utm_medium=email)

- Curso virtual y gratuito sobre habilidad de conversación en Inglés.

<https://www.edx.org/course/conversational-english-skills-tsinguax-30640014x-1#.VSL0XfmG8yR>

- Becas para doctorado en Filosofía, artes musicales, educación y ciencias jurídicas en Nueva Zelanda.

<http://www.waikato.ac.nz/research/scholarships/pdf/UOWDoctoralScholarship.pdf>

Cierre de la convocatoria: 31 de octubre

- Becas para maestrías en Londres

Link: <https://www.westminster.ac.uk/study/prospective-students/fees-and-funding/scholarships>

- Becas para grado y postgrado en la NSKU Taiwán

Link: <https://admissions.oia.ncku.edu.tw/doc/view/sn/12>

## Breves

El Instituto Politécnico de la Salud (POLISAL) de la UNAN-Managua, cuenta con el **Laboratorio de Biología Molecular “Elmer Cisneros Moreira”**, que fue inaugurado el 28 de octubre de 2015, con el fin de realizar investigaciones de fármaco resistencia, a partir de la extracción de material genético.

El Departamento de Filosofía de la Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas realizará el **II Congreso Nacional de Ciencias Políticas**, el 28 y 29 de septiembre de 2016, que servirá como un espacio académico donde se abordarán diversas temáticas de las áreas en las ciencias políticas.

Representantes de Urbanismo de la Alcaldía de Managua se reunieron con autoridades del Instituto de Geología y Geofísica de la UNAN-Managua, con el objetivo de conversar sobre un convenio de colaboración entre las dos instituciones, el que pretende fortalecer la construcción, reglamentos y normas estructurales vigentes, mediante la investigación que realiza el CIGEO.

En la **Sesión ordinaria N° 15-2016** del Consejo Universitario la MSc. Elsie López Lowery, Decana de la Facultad de Ciencias Económicas presentó los logros y perspectivas de esta Facultad, destacando aspectos como capacitaciones y talleres impartidos a docentes y estudiantes en diversos temas; actividades que se han desarrollado en las áreas de Gestión, Investigación, Posgrado, Extensión Universitaria e Internacionalización.

Asistentes administrativos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas fueron capacitados en **Paquetes de Microsoft Office**, como parte de la actualización continua que promueve la UNAN-Managua. El facilitador fue el Licenciado Luis Parrales, Operador de Soporte Técnico en Computación.

## Apostando a la calidad científica



Ana Isabel Alvarado/Periodista

Con el objetivo de realizar investigaciones tecnológicas multidisciplinarias con énfasis en el área de la Biotecnología Ambiental, se creó el Laboratorio de Biotecnología en la UNAN-Managua, bajo la Dirección de la Dra. Martha Lacayo, en el año 2007, siendo Rector de la Universidad el MSc. Francisco Guzmán Pasos. A la fecha continúa siendo una dependencia universitaria sin fines de lucro dedicada a la investigación multidisciplinaria en las áreas de las ciencias ambientales agrícola y salud con énfasis en la conservación, rehabilitación y uso sustentable de los recursos naturales, para ayudar a mitigar problemas nacionales con ética y responsabilidad social.

Como Laboratorio han postulados diversos proyectos a los Fondos Concursables de la UNAN-Managua, logrando el financiamiento de 11 de ellos; han asesorado tesis a estudiantes pertenecientes a las distintas Facultades de la Institución sin costo alguno, reciben estudiantes de otras Universidades, quienes realizan prácticas de familiarización, profesionalización y especialización.

### Equipo Editorial

#### Dirección

Dr. Luis Alfredo Lobato  
Secretario General

#### Supervisión

Esp. María José Aburto Galeano  
Responsable de la Oficina de Divulgación  
Ejecutiva de Relaciones Públicas

#### Asesoría

Francisco J. Llanes

#### Diseño y Diagramación

Matias Talavera

#### Periodistas

- Ana Isabel Alvarado Amador
- Armando Muñoz
- Shirley Vanessa Espinoza Junes
- Jarlin Altamirano
- Rosa Maliaños

#### Pasantes

- Miguel Hondoy
- Darwin Joel Carrillo
- Sobeydi Castro
- Miguel Hondoy
- Lesther Mendoza

**¡A la libertad por la Universidad!**