



Universidad  
**Católica**  
*“Nuestra Señora de la Asunción”*

# Gaceta Universitaria

Abril 2017

## “Sistema de monitoreo y visualización local y remota de índice UV”

Los alumnos de Ingeniería Electromecánica con orientación Electrónica de la Facultad de Ciencias y Tecnología presentaron como trabajo final de grado, el “Diseño e implementación de un sistema de monitoreo y visualización local y remota de índice UV” en el marco de la obtención del título de grado.

La estación se encuentra funcionando en el predio de la universidad desde el 25 de febrero de 2017 hasta la fecha, tendiendo resultados muy satisfactorios, la misma envía las mediciones mediante dispositivos inalámbricos al laboratorio de Electrónica a cada 10 minutos desde las 8:00 hasta las 18:00, pudiendo ver las mediciones en una computadora en forma de curvas. Las mediciones recibidas se van guardando por día para tener una estadística de las mismas.

Dicha estación también cuenta con un sensor de temperatura y humedad para tener mayor información del ambiente y enriquecer los datos estadísticos.

En el departamento del Alto Paraná no se cuenta aún con una herramienta del tipo “solmáforo” que presente a la población los niveles de radiación UV, por eso es importante la implementación de una estación de visualización del UV y que además sirva como herramienta educativa y generadora de conciencia.

El código de colores utilizado para la representación del UV obedece a las normas creadas por la OMS (Organización Mundial de la Salud).



*Estación del campus.*

## Becada quiere fortalecer investigaciones en biorremediación ambiental

Jesica Soder Walz (24), egresada de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud, fue beneficiada con una beca del Programa BECAL "Becas Carlos Antonio López" para realizar una maestría en Microbiología Avanzada en España.

Pero antes de su participación en la maestría cursará la materia Ingeniería Genética en la misma universidad durante un semestre, ya que su interés está orientada en la investigación microbiológica.

## Alumnos de Derecho ante la ONU



*Alumnos de la carrera de Derecho*

Alumnos de la carrera de Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas, representaron a nuestra institución en el WIMUN (Modelo de Asamblea de las Naciones Unidas) en la sede del organismo en Nueva York - EEUU. El

objetivo de este modelo de las Naciones Unidas es simular fielmente el proceso de negociación de los asuntos mundiales tal y como se lleva a cabo en la ONU, brindando a los participantes los conocimientos básicos sobre el reglamento de la Asamblea General así como las etapas de cada reunión y toda la información necesaria para la elaboración de proyectos con miras a alcanzar la paz y el desarrollo. Representando a SUIZA están Fernando Vazquez (Tema: Tráficos humanos) Nabil Abou Ltaif (Tema: Reforma de Instituciones Criminales) y Andrea Aquino (Tema: Minas antipersonales) y representando a URUGUAY Didier Allende (Tema: Instituciones del Consejo de Seguridad).

## Exposición "Habilitar el Patrimonio"



Maquetas presentadas por alumnos

La participación activa de los alumnos del Taller de Composición y Diseño Arquitectónico II en la exposición de los Equipamientos Urbanos diseñados en el predio de la ANNP sitio de implantación del hito fundacional de Ciudad del Este y del edificio de Oficinas de la ANNP (joya de la arquitectura moderna paraguaya de los años '50), fue una oportunidad de materializar el ejercicio profesional, promoviendo con ello, la toma de consciencia local

acerca de los patrimonios históricos y naturales altoparanaenses, reforzando la identidad regional, colaborando con la agrupación de estudiantes universitarios nucleados como EDELPA CDE que buscan promover conciencia ciudadana y salvaguardar nuestra herencia cultural y regional.

El Taller es una cátedra holística, eje de la formación del futuro arquitecto, desde donde proyectamos la labor académica desde las aulas hacia la ciudad y la comunidad, como representantes de esta alta casa de estudios comprometida con construir una sociedad que promueva la solidaridad y el respeto a la pluralidad de criterios como valores.

Docentes: Arq. Pilar Larán y Arq. Rossana Melgarejo.



## Proceso de Acreditación Institucional

La Universidad Católica, Campus Alto Paraná, se ha sometido voluntariamente al Mecanismo Experimental de Autoevaluación Institucional.

En ese sentido, se realizó la visita de pares evaluadores a la institución en fecha 25 y 26 de abril del presente año.

El objetivo de la acreditación institucional, es la medición de la calidad a nivel institucional brindada por la Universidad desde diferentes dimensiones, componentes y criterios propuestos por la ANEAES.

## Acreditación de carreras

### Contaduría Pública Nacional

La carrera de Contador Público Nacional de la Facultad de Ciencias Contables y Administrativas, fue acreditada por Resolución N° 411 de fecha 19 de diciembre de 2016 por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANEAES).

### Administración de Empresas

La carrera de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Contables y Administrativas, fue acreditada por Resolución N° 17 de fecha 23 de febrero de 2017 por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANEAES).

La mencionada facultad está de parabienes por las acreditaciones recibidas, gracias a la colaboración de todos los que integran la comunidad educativa.

## Visita de pares evaluadores

Las carreras de Química y Farmacia y Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud y la carrera de Ingeniería Electromecánica con orientación Electrónica de la Facultad de Ciencias y Tecnología, se encuentran en etapa de proceso de evaluación por parte de los pares evaluadores de la ANEAES.

Este año se tiene programada la visita de pares evaluadores, en los meses de abril a la carrera de Química y Farmacia, en mayo la carrera de Bioquímica y en junio la carrera Ingeniería Electromecánica con orientación Electrónica.

Para el efecto, los pares evaluadores realizarán una serie de entrevistas y visitas técnicas a la institución; así como también, la realización de reuniones tanto con las autoridades de cada facultad, así como con los funcionarios, alumnos y egresados de las diferentes carreras.

## En proceso de reacreditación

La carrera de Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas fue acreditada por Resolución N° 89 de fecha 05 de diciembre de 2012 y actualmente se encuentra en proceso de autoevaluación para lograr la reacreditación.

La acreditación por la ANEAES tiene una validez de 5 años, el proceso de evaluación es permanente por ese motivo hoy por hoy se busca la reacreditación, de manera a demostrar que la calidad de la carrera se mantiene hasta la actualidad.

# AVANZAN LAS OBRAS DEL CICTIA



*Avance de la obra*



*Plano diseñado por los docentes de la carrera de Ing. Civil y Arquitectura de la Facultad de Ciencias y Tecnología*

Sigue avanzando la construcción del nuevo pabellón (bloque C), completamente equipado, el cual será destinado al Centro de Investigación en Ciencias, Tecnología e Innovación Avanzada (CICTIA). El mismo estará compuesto por tres bloques unidos, de los cuales dos serán de dos plantas y uno de tres; todos con posibilidad de ampliación.

El proyecto total mide 2000 m<sup>2</sup>, que será construido en tres etapas. La primera etapa de 600 m<sup>2</sup> inició el mes de noviembre del 2016, y su culminación se prevé para el mes de mayo del año en curso. En la mencionada infraestructura se instalarán cuatro talleres y laboratorios de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FACYT) en la planta baja. En el primer piso estarán los laboratorios de maquinas y de física, los cuales estarán a disposición de todas las unidades académicas del campus.

Esta inversión se viene realizando con el apoyo del talento humano integrado por los diferentes profesionales de esta casa de estudios. El proyecto arquitectónico ha sido diseñado por un grupo de docentes de las carreras de Ingeniería Civil y Arquitectura, coordinado por el Arq. Jorge Villanueva y el Ing. Oscar Cardozo; con el apoyo de los demás docentes de la Facultad.

# POSGRADOS / PROYECTOS



*Prof. Dra. Manuela Balcázar en el desarrollo del primer módulo.*

## **Maestría en Auditoría y Tributación** Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

La Maestría en Auditoría y Tributación de la Facultad de Ciencias Contables y Administrativas busca formar especialistas de alto nivel en el área de la Auditoría para que colaboren en las organizaciones privadas y públicas, lucrativas y no lucrativas, de manera interna o externa en la verificación, valoración y seguimiento a las operaciones que se realizan en las mismas, con vista a la emisión de opinión sobre la responsabilidad de la información, el cumplimiento de sus objetivos y el de la normativa vigente. El viernes, 27 de marzo del 2017 se llevó a cabo la presentación del programa académico a cargo de la Dra. Manuela Balcázar. Las clases se vienen desarrollando en el campus los días viernes de 18:00 a 22:00 y sábados de 8:00 a 13:00 hs. El programa cuenta con 23 módulos y abarcan: Normas Internacionales de Contabilidad, Control Interno, Auditoría Interna, Normas Internacionales de Auditoría, Auditoría de Entidades Aseguradora, Cooperativas y ONG, Auditoría tributaria (taller), Auditoría de sistema informático, Auditoría del sector público, Auditoría Financieras (taller), Metodología de la Investigación, entre otras.

## **Posgrado en Derecho de Marcas** Facultad de Ciencias Jurídicas



*Mag. Aldo Fabrizio Módica Bareiro en desarrollo del módulo.*

El Posgrado en Derecho de Marcas tiene como objetivo general que los participantes sean capaces de establecer estrategias legales tendientes a la administración, defensa, protección y explotación de los derechos marcarios para empresas e instituciones de diversas áreas y naturaleza. El viernes, 05 de mayo se llevó a cabo el desarrollo del módulo "La propiedad Marcaria" a cargo del Mag. Aldo Fabrizio Módica Bareiro. Las clases se desarrollarán una vez al mes, los días viernes, de 15 a 21:30 y sábados, de 8 a 14:30. El programa consta de 8 módulos y abarcan: Fundamentos del derecho de marcas, La propiedad marcaria, Mecanismos de impugnación y causas de oposición, Nulidad y caducidad del registro. Agotamiento del derecho, Competencia desleal y nombres de dominio, Contratación marcaria: licencia y cesión, Protección de la marca: infracciones. Acciones civiles, administrativas y penales y Pensamiento de la Iglesia. Los mencionados módulos serán desarrollados por docentes nacionales de renombrada trayectoria en el ámbito.

# POSGRADOS / PROYECTOS

## Lanzamiento de la primera edición de la Revista Jurídica

El viernes 25 de noviembre del 2016, la Facultad de Ciencias Jurídicas, presentó a la comunidad académica y jurídica el primer volumen de la revista jurídica institucional. El evento estuvo presidido por el Obispo de la Diócesis de Ciudad del Este y Pro Canciller del Campus Alto Paraná, el Excelentísimo Monseñor Guillermo Steckling y la Decana de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Abg. Gloria Mendieta. Participaron igualmente autoridades del campus, docentes, alumnos y egresados de la mencionada facultad. La Revista Jurídica es de publicación semestral, tiene por objeto difundir los trabajos de investigación realizados en el campo del derecho por los miembros de la comunidad académica, y de profesionales e investigadores del área del derecho. Cabe destacar que para la edición del primer volumen fueron recepcionados trabajos de autores locales, nacionales, y autores de Argentina, Colombia, Perú y Chile.



*Obispo de la Diócesis de Ciudad del Este y Pro Canciller del Campus Alto Paraná, Excelentísimo Monseñor Guillermo Steckling y autoridades del campus.*

## Campaña "Más conciencia, Menos contaminación"



*Material publicitario de la campaña organizado por el "Día Mundial del Agua", recordado cada 22 de marzo.*

Los docentes encargados de la cátedra de Taller Arquitectónico II, promovieron el año pasado un concurso interno con el tema reducción de desechos, en el que fue premiado el proyecto que busca reducir el uso de los vasitos plásticos en esta casa de altos estudios, en el cual los datos estadísticos, demostraron que en cada clase, cada alumno utiliza 5 vasitos por día, esto es igual a un total de 10 mil vasitos diarios usados a nivel universidad.

Posteriormente, esta iniciativa fue acompañada por las autoridades de la institución a fin de convertirla en una campaña de concienciación a favor del medio ambiente en el cual se hizo entrega de hoppies personales a los primeros alumnos matriculados.

A iniciativa de un grupo de estudiantes del segundo año de Arquitectura de la Facultad de Ciencias y Tecnología, se lanzó la campaña "Más conciencia, menos contaminación" a fin de reducir el uso de los vasitos plásticos, ya que los mismos tardan más de 100 años en degradarse.

El objetivo es concienciar a los estudiantes de la institución y a la población en general sobre el daño que causa al medio ambiente los desechos plásticos. Esta actividad, se realizó en el marco del evento

## Jornada Científica FACSA



*Exposición de trabajo, alumnos de Bioquímica*



*Alumnos distinguidos en la presentación de trabajos.*

En diciembre del año 2016, se llevó a cabo la I Jornada de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la ocasión participaron autoridades, docentes y una gran cantidad de alumnos de la institución. El objetivo de esta jornada fue establecer un lugar de encuentro que posibilite el conocimiento de las líneas de investigación que se desarrollan en la Facultad además de favorecer sinergias entre diferentes disciplinas.

Esta I Jornada Científica constituyó además una oportunidad excepcional para dar a conocer a la comunidad educativa las actividades que se realizan en las distintas cátedras de las carreras de la FACSA, además de estimular el interés del alumnado por las posibilidades que ofrece el mundo de la investigación. La iniciativa tuvo una acogida extraordinaria, ya que más de 10 trabajos de investigación participaron en las modalidades de exhibición de pósters y de presentación oral.

## II Panel de carreras

El jueves 30 de marzo de 2017, con la presencia del Director del Curso de Admisión, Ing. Armando Blaires, autoridades, docentes y una masiva presencia de alumnos del Curso de Admisión, se ha llevado a cabo el II Panel de Carreras. Este evento forma parte de las estrategias programadas por la Dirección de Admisión y tiene como finalidad socializar las ofertas académicas de las distintas facultades que conforman la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” Campus Alto Paraná, de manera a contribuir y reafirmar la elección del postulante. Las distintas unidades académicas a través de sus respectivos decanos, han posibilitado la presencia de estudiantes para exponer las características de sus carreras y sus perfiles profesionales. En la oportunidad, el Panel se desarrolló en dos turnos, en los cuales representantes de cada facultad desarrollaron sus ponencias.



*Ponencia de alumnos de las distintas Facultades.*

# ACTIVIDADES

## Festival Cultural # Acreditados

El jueves 04 de mayo, estudiantes de las distintas carreras que componen la Facultad de Ciencias Contables y Administrativas del campus han llevado a cabo el Festival Cultural Acreditados. Este evento se desarrolló con el objetivo de plasmar en la práctica los conocimientos teóricos impartidos en clase, y sobre todo, para fomentar el trabajo coordinado y en equipo, posibilitando la creación de una mayor cohesión y sinergia dentro del grupo de estudiantes, lo cual potencia la motivación y mejora el clima de colaboración, tanto dentro como fuera del aula.

El evento contó con la presentación de talentosos alumnos que deleitaron a los participantes con declamaciones, cantos y bailes.



*Parte del Comité de organización del evento.*



*Presentaciones realizadas en el evento.*

## II Congreso Odontológico Multidisciplinar

La Facultad de Ciencias de la Salud organiza el II Congreso Odontológico Multidisciplinar Internacional que tendrá lugar en el Hotel HG Tower de Ciudad del Este los días 11, 12 y 13 de Agosto de 2017.

El encuentro contará con prestigiosos ponentes internacionales y expertos nacionales, que otorgarán al evento un nivel excepcional. Se pretende ofrecer un espacio multidisciplinar, reuniendo las diferentes especialidades de la odontología con temas interesantes, actuales y novedosos del sector.

La actividad abordará cada una de las especialidades odontológicas: Cirugía, Periodoncia, Prostodoncia, Endodoncia, Implantología, Endodoncia, Estética Facial, Implante, Oclusión, Odonopediatría, Ortodoncia, Patología, Periodoncia, Prótesis, entre otras.



## II Torneo de la Integración

Docentes y Alumnos del Curso de Admisión de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Alto Paraná, fueron partícipes del II Torneo de la Integración, en el cual mostraron sus habilidades en hándbol, vóley, basketball, fútbol y ajedrez. Esta actividad fue organizada por la Dirección del Curso de Admisión del Campus con la finalidad de propiciar mayor integración e incentivar hábitos deportivos en la comunidad académica.



## 294 Nuevos estudiantes en la UC AP

Comenzó un nuevo ciclo del Curso de Admisión, el primer día de clase registró un total de 294 nuevos estudiantes, que se apuntaron a las distintas carreras de las facultades que componen el campus.

El campus ofrece las siguientes carreras: Marketing, Comercio Internacional, Análisis de Sistemas, Ingeniería en Electromecánica con orientación Electrónica, Arquitectura, Ingeniería Civil, Psicología, Química y Farmacia, Bioquímica y Química Industrial.

Asimismo la oferta académica incluye Odontología, Derecho Administración de Empresas y Contaduría Pública, acreditadas por la Agencia Nacional del Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

Las inscripciones para la segunda convocatoria están abiertas. Los interesados deben acercarse a la Secretaria del Curso de Admisión.



La Universidad Católica ha suscrito varios convenios y acuerdos de cooperación a nivel internacional:

## ARGENTINA

- Universidad de Congreso (Argentina)
- Universidad Nacional de la Plata
- Universidad Nacional del Litoral (Santa Fe)
- Universidad de Palermo (UP)
- Universidad Nacional Litoral
- Universidad Nacional de Formosa (UNF)
- Universidad Nacional de la Plata
- Universidad Nacional de Quilmes
- TUV Rheinland Argentina S.A.
- Universidad de la Plata
- Instituto Nacional del Agua (INA)
- Centro de Estudios de Energía para el Desarrollo
- Convenio Marco entre la Universidad de la Cuenca del Plata
- Universidad de Mendoza
- Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Facultad Regional (FRC) Córdoba
- Universidad Nacional de Formosa
- Universidad Nacional de Río Cuarto
- Universidad Notarial Argentina
- Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones
- Centro de Investigaciones en Antropología Filosófica y Cultural

## BRASIL

- Unidade de Ensino Superior Inga Ltda.
- Policlínica de Santa Helena
- Universidade de Caxias do Sul
- Universidade de Guarulhos
- Universo Asesoria Educacional

- Fundação Universidad Estadual de Londrina
- Associação Paulista de Educação e Cultura

## CHILE

- Universidad Bio de Concepción
- Centro de Estudios de Justicia de las Américas

## BOLIVIA

- Hospital de Clínicas Universitario de la Paz
- Universidad Privada de la Cruz S.A.

## URUGUAY

- Universidad Católica del Uruguay “Damaso Antonio Larrañaga”

## ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- Eyenetwork
- The Louis Berger Group, Inc.
- Universidad de Nuevo México (UNM)
- Junta de Regentes del Estado de Kansas, Kansas State University
- International Bank For Reconstruction and Development
- General Secretariat of the Organization of American States
- Baptist Health South Florida

Entre otros países, como Canadá, Alemania, Francia, España, Suiza, Bélgica y Francia.

# Universidad Católica

*“Nuestra Señora de la Asunción”*

Campus Universitario Alto Paraná - Paraná Country Club  
Hernandarias - Paraguay  
Telefax: (061) 572 467/9  
E-mail: [marketing.ap@uc.edu.py](mailto:marketing.ap@uc.edu.py)  
[www.ucap.edu.py](http://www.ucap.edu.py)

## **Comité Editorial**

Coordinación: Vice Director del Campus, Ing. Ladislao Aranda.

Diseño: Mirian Flecha

Edición: Abg. Karen Schulz