

Junio / Julio 2019 | Año XVII | 1º Edición | Distribución gratuita  
Publicación del Centro Regional Universitario Córdoba IUA

# noticias

de nuestra universidad





#DonarSangreEsDonarVida

# CONCIENCIA SOLIDARIA

## **Donar sangre es donar vida.**

Recibimos en el mes de mayo la visita de representantes de la Fundación del Banco Central de Sangre, con la intención de sumar al IUA como institución colaboradora a la función de concientizar sobre la importancia de donar sangre voluntariamente.

*La donación de Sangre debe convertirse en un acto solidario, cívico, responsable y habitual* nos indican desde la Fundación y ese el objetivo primordial que persigue.

La sangre sólo se puede obtener de las personas. Es imprescindible contar con la solidaridad de todos para que las instituciones médicas cuenten con la sangre suficiente para sus pacientes.

La provincia de Córdoba necesita alrededor de 120.000 donaciones anuales, y sabemos que la única manera de lograrlo es si se consiguen las donaciones de forma voluntaria.

Cada donación puede salvar hasta 3 vidas!

Cada persona tiene aproximadamente cinco litros de sangre que el corazón impulsa a través de las arterias para llegar a todos los tejidos del organismo y recupera a través de las venas tras oxigenarse en los pulmones. El 55% de la sangre es plasma, un líquido que sirve de medio de suspensión a las plaquetas, los glóbulos rojos y los leucocitos o glóbulos blancos.

Todas estas funciones son vitales para el organismo, por lo que existe una constante necesidad de sangre para infundir a pacientes que por una causa u otra han perdido mucha sangre o ésta presenta alguna deficiencias que sólo pueden ser corregidas mediante una transfusión. Los expertos señalan que nueve de cada diez personas necesitarán una transfusión de sangre a lo largo de su vida, lo que da una clara idea de la importancia de donar sangre.

Si el 5% de la población dona sangre en forma voluntaria y habitual, todas las necesidades de sangre estarán cubiertas.



# ¿Estás preparado para este desafío?

Arrancá tu futuro



Segundo llamado 2019 al programa **ESCUELA DE TALENTOS**, tanto para Renault como para Nissan.

El programa tiene como objetivo desarrollar a jóvenes que estén avanzados en su carrera académica y deseen tener su primer experiencia laboral y poner en práctica todo lo que están aprendiendo.

Duración del programa 18 meses: 12 meses + renovación de 6 meses.

Inicio: Junio.

Posibilidad de rotar dentro de la empresa.

Formaciones transversales que incluyen temas como: autodesarrollo, gestión de proyectos, visión global del negocio automotriz, entre otras.

Requisitos:

- Tener entre 20 y 26 años.
- Tener conocimiento intermedio- avanzado en inglés
- Ser Alumno Regular de los últimos años, de las siguientes carreras:

Ciencias Económicas

Marketing / Publicidad / Comunicación / Comercialización

Ingeniería: Industrial / Mecánica / Química / Electrónica /

Sistemas / Licenciatura en Ciencias de la Computación /

Licenciatura en Estadística / Abogacía / Recursos Humanos

- Cargá tu CV en Nissan: [jobs.kenoby.com/nissanargentina](http://jobs.kenoby.com/nissanargentina)
- Cargá tu CV en Renault: [jobs.kenoby.com/renaultargentina](http://jobs.kenoby.com/renaultargentina)



El viernes 10 de mayo tuvo lugar un importante acontecimiento para nuestra **Facultad de Ingeniería**: la **Jornada de Puertas Abiertas 2019**, enmarcada dentro de un proyecto de extensión de la Undef.

Nos visitaron alrededor de 500 alumnos: a los de los dos colegios involucrados en el proyecto : **Centro Educativo Parroquial Juan XXIII** e **IPEM 10 Roma**, se les sumaron alumnos de los últimos años del **Instituto Técnico Salesiano Villada**, **IPET 251 Guarnición Aérea Córdoba**, **Instituto Técnico La Falda**, **IPEM N° 60 Mariano Moreno** de Cosquín, **Instituto Industrial Cristo Obrero** de Carlos Paz, **Instituto San Carlos de Malagueño**, así como de los institutos **Taborda**, **La Salle**, **Mantovani** y **Sol de Oro Waldorf**.

Los distintos Departamentos de la Facultad diseñaron actividades que mostraran lo que alumnos y docentes de ingeniería son capaces de hacer:

- Stands permanentes, en el Hall Norte y el Hall Sur de la Facultad, con un proyecto de paracaídas autónomo, un simulador de vuelo, muestra de instrumental del laboratorio de Electrónica y Telecomunicaciones o juegos armados por alumnos con OculusRift (realidad aumentada)

- Actividades en aulas y laboratorios: observar cómo funciona un radar hecho con una lata de café, visitar una sala de servidores para ver su funcionamiento, comprobar cómo es posible hackear contraseñas poco seguras, capturar tráfico de Internet, armar una red de emergencia desde el propio celular, implementar una estación meteorológica en un trabajo conjunto de electrónicos e informáticos, armar una pieza mediante una impresora 3D, diseñar una app en el propio celular, etc.

- Charlas sobre las carreras que dicta la Facultad, el desarrollo de drones, el estado de la microelectrónica actual, la aerodinámica de vehículos aéreos, terrestres y marinos, el futuro de las telecomunicaciones, etc.

Se armaron diferentes circuitos, de manera que nadie se quedara con ganas de ver o participar de alguna de dichas actividades. Nuestros propios alumnos colaboraron, ya fuera como guías de los grupos de visitantes, expositores de stands o formando parte de las distintas actividades que se desarrollaron en aulas y laboratorios. El movimiento de alumnos fue constante, fluido y ordenado. El comportamiento de los visitantes fue ejemplar y la participación de todos los visitantes fue activa y muy dinámica.

A su vez, se realizó un sorteo, teniendo en cuenta los alumnos presentes. Salieron beneficiados: Juan Valentín Barbisan (IPET 251 Guarnición Aérea Córdoba), Tobías Nicolás Zalazar Quiroga (IPEM N° 10 Roma), Axel Salamone (Centro Educativo Parroquial Juan XXIII), Franco Nahuel Prelat y Joaquín López Verdini (IPEM N° 60 Mariano Moreno de Cosquín), Federico Mor y Pedro Torres (Instituto Técnico Salesiano Villada), Serena Dominio Lozada y Facundo Nicolás Monteleone (Instituto Industrial Cristo Obrero de Carlos Paz), Alexis Imanol Bustos e Ignacio Jordán Caribaux Bonomi (Instituto Técnico La Falda) y María Victoria Jerez (Instituto San Carlos de Malagueño).

Fue una enriquecedora experiencia, que acercó intereses y expectativas sobre el estudio de la Ingeniería a la realidad que vive nuestra Facultad y permitió a su vez mostrar a quienes nos visitaron en qué consiste ser ingeniero en el IUA.

María del Carmen Murillo

Co-Directora Proyecto UNDEX

*Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ingeniería.*

*Visibilizando e impulsando vocaciones científico-tecnológicas*





EXTENDIENDO  
REDES DE  
CONOCIMIENTO

## EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

La Subsecretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias de la Administración convoca a alumnos de grado y postgrado que hayan culminado su trabajo final, a la posibilidad de publicar sus Trabajos en nuestro **Repositorio Digital Institucional**. Por otra parte se solicita a los docentes del IUA a enviar publicaciones que se hayan desarrollado en el ámbito de la Universidad y sumarse a esta iniciativa.

Un repositorio es un espacio centralizado donde se almacena, organiza, mantiene y difunde información digital. El Repositorio Digital Universitario del IUA es un sitio de acceso abierto que, de acuerdo a lo establecido en la iniciativa del Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT), permite el almacenamiento y difusión de toda la producción científica y académica elaborada por toda la comunidad de la institución.

Para acceder al mismo deben realizarlo a través del siguiente link: [rdu.iua.edu.ar/](http://rdu.iua.edu.ar/)

### Los requisitos para acceder a este servicio son los siguientes:

1. Presentar una copia electrónica del Trabajo Final o publicación.
2. Firmar el formulario de autorización de publicación electrónica disponible en [https://rdu.iua.edu.ar/formulario\\_autorizacion\\_final.pdf](https://rdu.iua.edu.ar/formulario_autorizacion_final.pdf), ya que sin esta autorización no es factible poder publicar el archivo.
3. Remitir el Trabajo Final o publicación en formato electrónico + el formulario firmado a la Secretaria de Ciencia y Técnica a [repositorio@iua.edu.ar](mailto:repositorio@iua.edu.ar)

Desde la universidad incentivamos las publicaciones de modo de resaltar el trabajo de investigación que se desarrolla en este ámbito, en pos de la producción CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA-ACADÉMICA. Decenas de publicaciones se realizan con miembros de la comunidad educativa periódicamente, con el fin de fortalecer las redes que nos conectan con el conocimiento.

---

## CONOCÉS NUESTRAS REDES?

 [iua\\_universidad](https://www.instagram.com/iua_universidad)  
 [IUA\\_Comunicacion Institucional](https://www.facebook.com/IUA_ComunicacionInstitucional)  
 [IUAcomunicacion](https://www.youtube.com/IUAcomunicacion)  [@IUA\\_Oficial](https://twitter.com/@IUA_Oficial)  
  
[www.iua.edu.ar](http://www.iua.edu.ar) SEGUINOS



## SOA SERVICIO DE ORIENTACIÓN PARA EL APRENDIZAJE

La Facultad de Ciencias de la Administración del IUA cuenta con un servicio coordinado por profesionales, para los alumnos que tengan alguna dificultad académica.

— **¿Qué es SOA?** Si considerás que estás teniendo dificultades en el área académica, te informamos que se encuentra disponible el Servicio de Orientación para el Aprendizaje (SOA), en la Facultad de Ciencias de la Administración del IUA. Este servicio está coordinado por profesionales de la Facultad y tiene por objetivo apoyar y acompañar al alumnos en el paso por la universidad desde una perspectiva psicopedagógica.

Algunas acciones que este servicio lleva a cabo tienen por objetivo:

- Favorecer los procesos de aprendizaje
- Aumentar la motivación hacia el estudio
- Desarrollar la auto-gestión en el aprendizaje
- Manejar eficientemente el tiempo de estudio
- Favorecer la toma de decisiones
- Favorecer la formulación de metas
- El afrontamiento del estrés y la ansiedad
- El enfrentamiento exitoso de los desafíos que plantea la modalidad de estudios a distancia.

Es importante destacar que no se trata de un espacio terapéutico, sino de acompañamiento.

Los interesados deben comunicarse por email a [asuntosstudentiles-fca@iua.edu.ar](mailto:asuntosstudentiles-fca@iua.edu.ar) (colocando en el Asunto SOA) o bien telefónicamente al 0810 5555 482 (IUA) o Conmutador: 0351 – 4435000 interno 34752.

### **Horarios del SOA:**

Martes de 8 a 13:30 hs. | Miércoles de 8:40 a 15:00 hs.

Jueves de 9:00 a 14:00 hs. | Viernes de 11:30 a 15:00 hs.

Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles



# EL UNIVERSO DEL BURDA

Una particularidad de las artes es que trascienden fronteras y se apropian de todo aquello que les sirve a sus fines. Cualquier objeto, técnica, innovación tecnológica, puede ser objeto y sistema. Los artistas hoy se valen de numerosas herramientas para lograr tales fines. Este es el caso de **Alejandro Burdisio** (el Burda), artista del concept que se vale de una computadora, una tableta y un software de dibujo para representar un mundo fantástico. Desarrollar personajes ficticiales y deleitarnos con las más increíbles imágenes futuristas.

Este mes te acercamos al **Universo del Burda**, una exposición de **art concept** con charla que abarcará los aspectos laborales y las ofertas en el campo de desarrollo de **video juegos**, films de **ciencia ficción** tanto nacionales como internacionales.

**La muestra podrá ser visitada desde el martes 18 de junio a las 15 hs., en el hall de la Facultad de Ingeniería.**

Charla orientada a egresados y alumnos de los últimos años de carreras con orientación en informática y sistemas. Público en General y aficionados al arte.

**Alejandro Miguel Burdisio**, conocido artísticamente como Burda, nacido en la ciudad de Córdoba el 9 de mayo de 1966, es un autodidacta desde siempre, dedicado al dibujo, la pintura y la ilustración de manera profesional desde los 19 años. Dentro de su formación académica se destaca su paso (incompleto) por la Facultad de Arquitectura de la UNC, hecho fundamental en su formación como ilustrador y diseñador. Con más de 25 años de experiencia como ilustrador, hoy tiene su propio estudio de gráfica y arquitectura (que lleva su nombre) donde trabaja en sociedad con un equipo multidisciplinario para el medio local y el extranjero.



Dedicado desde hace tiempo al "Fantasy Art", que en la actualidad le permite participar en producciones de animación, cortometrajes y películas como artista de concepto. Viaja dando charlas de capacitación y disertaciones por distintas universidades del país y Latinoamérica.

Actualmente se encuentra trabajando para diversas productoras realizando concept art para animaciones, video juegos y películas.

*Organiza Secretaría de Extensión IUA*





El pasado 25 y 26 de mayo se llevó a cabo en la Escuela de Aviación Militar (EAM), el **II CONGRESO LATINOAMERICANO DE SEGURIDAD AÉREA Y FACTORES HUMANOS**, organizado por el IUA y el auspicio de la Asociación de Investigaciones Tecnológicas (AIT). El congreso contó con la presencia de más de un centenar de inscriptos, entre los cuales se congregaron autoridades de las principales organizaciones relacionadas con la actividad aeronáutica local y regional, destacados expositores, como así también, de invitados especiales que acompañaron esta propuesta académica y público en general, entre los que hubo asistentes de Venezuela, Brasil y Bolivia.

La actividad se planificó y desarrolló en el marco de un proyecto originado en la Secretaría de Ciencia y Tecnología del IUA y de la Universidad de la Defensa Nacional (UNDEF), denominado "Fortalecimiento de la Seguridad Aérea", con el financiamiento de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación.

El Congreso se concretó en dos días de actividad. La jornada realizada el día 25 de mayo, tuvo como escenario el salón principal de eventos del Cuerpo de Cadetes de la EAM, donde se generó un espacio de reflexión y debate muy interesante, cuyos resultados serán de suma utilidad para el abordaje de la problemática de los accidentes de aviación.

El 26 de mayo y en concordancia con el 14º Campeonato Mundial de Paracaidismo, se realizó una Jornada de Puertas Abiertas en la plataforma, hangares y pista de la EAM, donde los integrantes del Congreso asistieron a un magnífico evento, que les permitió consolidar las experiencias teóricas del día anterior, brindándoles además, una jornada de esparcimiento y recreación plena de actividades aerodeportivas, junto a los más de 50.000 espectadores que se dieron cita en la Escuela.



### LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DEL DATO

Los datos son información sin procesar ni organizar, que se pueden manipular digitalmente para representar condiciones, objetos o ideas. Son ejemplos de datos: las cifras de venta, los precios de productos, las temperaturas diarias, las notas de exámenes, una lista de ciudades y sus poblaciones como también los datos personales (nombre y apellido, DNI, fecha de nacimiento, otro).

Los datos tienen valor solo cuando son comprensibles; de otra forma, no son más que un montón de observaciones aleatorias. Solo se puede lograr la comprensión de los conocimientos que contienen los datos si se procesan adecuadamente (separación, ordenación, combinación, agrupación, etc.) y producen información: insumo básico para la toma de decisiones.

Actualmente generamos diariamente millones y millones de datos, algunos manualmente (completando formularios) y otros en forma automática (lectores de sensores). Es muy sencillo almacenar datos, pero ¿cuál es el valor de esos datos si son incorrectos o no son útiles? ¿Cómo influyen en procesos sucesivos estos errores? ¿Cuál es la confiabilidad de la información que generan?

Hablar de "Calidad de datos" es referirse a los procesos, técnicas, algoritmos y operaciones encaminados a mejorar la calidad de los datos existentes en empresas y organismos. Calidad es un término genérico que describe las características de los datos (completos, fiables, pertinentes, actualizados y coherentes), así como el conjunto de procesos que permite garantizar sus características. El objetivo es obtener datos sin repeticiones, sin errores ortográficos, sin omisiones, sin variaciones superfluas y conformes a la estructura definida.

En los casos de carga manual de datos es fundamental que cada actor interviniente asuma la responsabilidad sobre la veracidad del dato que está proporcionando. Los sistemas informáticos pueden colaborar con el control de errores tipificados (cantidad de caracteres, opciones pre-determinadas, etc.) pero no con un análisis contextual del mismo.

Un ejemplo sencillo, vinculado al quehacer de nuestro servicio educativo, son los datos sobre procedencia (país, provincia y ciudad de origen) brindados por los Nuevos Inscriptos al momento de matricularse. El sistema informático verificará que el país seleccionado exista dentro de la lista de posibilidades, pero no podrá detectar que el Nuevo Ingresante eligió "Argelia" en lugar de "Argentina" (se confundió de renglón, simplemente porque en la lista de opciones estos países estaban consecutivos).

Este dato erróneo impactará en múltiples procesos de la institución generando documentación equivocada, inconvenientes administrativos, distorsiones estadísticas, entre otros, con los gastos de recursos asociados.

Al igual que la gestión de la calidad ISO 9000 en el sector de manufactura, la calidad de los datos debe abordarse en cada paso del proceso de gestión de datos. Esto comienza desde el momento en que se generan los datos, a través de varios puntos de recolección, continúa con la integración a los otros datos ya almacenados, e incluye la etapa de proceso, antes de que sean publicados, reportados o se haga referencia a ellos en otro destino.

En ese sentido, todos los actores involucrados deben comprometerse con esta visión de "Calidad del dato" y asumir responsablemente su intervención sobre los mismos en la parte del proceso que les corresponda.



## IV Juegos Universitarios Cordobeses 2019

Terminó la **cuarta edición de los JUEGOS UNIVERSITARIOS CORDOBESES** organizado por la Agencia Córdoba Deportes y la Universidad Provincial, que se desarrolló del 3 al 5 de mayo pasado. Participaron más de 1.900 estudiantes, deportistas de 26 instituciones universitarias y del nivel superior, de gestión pública y privada de distintos puntos de la provincia de Córdoba.

El IUA participó en Básquet, Tenis, Fútbol, Tenis de mesa, Natación y Atletismo obteniendo resultados que superaron todos los pronósticos, pero sobre todo porque ha sido un espacio de encuentro e integración, donde la solidaridad, el espíritu de grupo y el disfrute fueron los pilares de esta participación. Felicitaciones para todos los estudiantes!

Estos fueron los logros de nuestros alumnos:

**#IUA\_TENIS.** Gonzalo Pizarro, alumnos de Ingeniería Aeronáutica logró el 2º puesto de Tenis masculino, de 32 tenistas participantes.

**#IUA\_ATLETISMO.** 3º puestos en 1500 metros masculino, gran logro de MARTIN VILCHEZ alumno de Recursos Humanos.

Gracias por su participación a los atletas Pablo Figueroa (Cont. Público) y Germán Propat (Ing. en Telecomunicaciones) que dieron todo en 5000 mts. masculino.

**#IUA\_TENIS DE MESA.** Gran desempeño del equipo del IUA. 1º Puesto individual femenino; 2º Puesto doble mixto; 2º Puesto por equipos. Felicitaciones Abril Soria, alumna de la Lic. en Logística; y Orlando Netto, personal del IUA.

Aprovechamos para contarles que el domingo 5 de mayo fue el 3º torneo provincial de tenis de mesa que organiza la Federación Cordobesa de Tenis de Mesa (FECOTEME) obteniendo Abril Soria el 1º puesto provincial y Orlando Netto el segundo puesto provincial.

**#IUA\_BASQUET.** 4º puesto obtuvo el equipo de básquet, disputado entre 14 equipos de diferentes universidades e institutos superiores de la provincia. Felicitaciones a todos por su gran desempeño.

**#IUA\_FUTBOL.** Equipo formado por alumnos de la Facultad de Ingeniería y de Ciencias de la Administración, que demostró gran compromiso y que puso todo en la cancha.





**sumate**



# Básquet

Martes 18 a 20 hs. | Jueves 17 a 19 hs.



## DEFENSA PERSONAL

Lunes y miércoles 15 a 16 hs.



## RITMOS LATINOS

Lunes y miércoles 15 a 16 hs.



# Fútbol

Martes y Jueves  
16.30 a 18.30

Cancha del Círculo de Oficiales

**sumate**



## BUCEO



## ARQUERÍA | MARTES

15 a 17 hs.



## Reunión del **FORO** de **RECTORES** de Córdoba

El lunes 3 de junio el IUA recibió en su campus Córdoba a los rectores y representantes de las universidades de Córdoba, para continuar con un programa de encuentros donde se debaten temas de interés y preocupación compartida.

De la reunión participaron el Dr. Ramón Pedro Yanzi Ferreira, Vicerrector de la **Universidad Nacional de Córdoba**; Padre Alfonso Gómez, Rector de la **Universidad Católica de Córdoba**; Dr. José Alejandro Consigli; Rector de la **Universidad Blas Bascal**; Lic. Raquel Krawchik, Rectora de la **Universidad Provincial de Córdoba**; Dr. Luis María Amuchástegui, Rector del **Instituto Universitario Ciencias Biomédicas de Córdoba**; Ing. Martín Bracamonte, Secretario de Organización Académica de la **Universidad Siglo 21**; Sr. Santiago Oliva, Director de **Cáritas Argentina** y el ex Director, José Luis Alvarez; Alejandra Torres, **Secretaria de Planeamiento y Modernización del Gobierno de la Provincia de Córdoba**; Cr. Miguel Pedro Civallero, **Secretario de Promoción del Empleo**; y por el **Centro Regional Universitario Córdoba IUA**, su Director – Com. My. Renato D. Cabrera- y el Decano de la Facultad de Ingeniería, Vcom. José Domingo Cuozzo.

Dentro de los temas que se trataron, se expuso sobre el “Programa Provincial de Fortalecimiento de la Economía Popular”, disertación a cargo del Cr. Miguel Civallero, Secretario de Promoción del Empleo de la Provincia de Córdoba.



# REGISTRO PÚBLICO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS

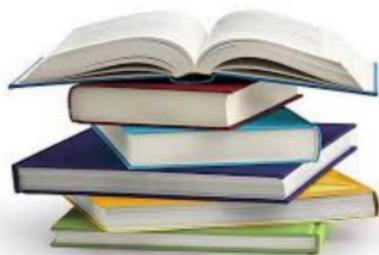


El Ministerio de Educación, a través de la Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria (DNGyFU), ha creado el REGISTRO PÚBLICO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS.

Este Registro facilita la consulta a organismos públicos y privados, asociaciones o colegios profesionales, al sector productivo y a toda la ciudadanía en general, sobre los títulos pertenecientes a profesionales universitarios graduados en universidades argentinas, como así también a extranjeros que lo convalidaron o revalidaron en nuestro país, cuyos diplomas hayan sido intervenidos por el Ministerio a partir del año 2012. La consulta puede realizarse desde cualquier dispositivo con acceso a internet, ingresando el nombre y apellido del graduado y su Documento Nacional de Identidad o Pasaporte en el sitio [registrograduados.siu.edu.ar](http://registrograduados.siu.edu.ar) y el sistema proporcionará el título universitario obtenido y los datos de la institución universitaria que lo expidió.

La creación del presente registro se encuadra en la Ley N° 27.275 de Derecho de Acceso a la Información Pública, que garantiza tanto el acceso a la información producida por los poderes del Estado, como así también la transparencia en la gestión pública; con el debido respeto a los datos personales de los graduados, conforme a la normativa vigente (Ley N° 25.326 de Protección de los Datos Personales).

**LLEVÁ LO QUE  
NECESITES Y  
DONÁ LO QUE  
NO USES**



Al ingreso de la biblioteca del IUA se dispuso de un mostrador para que dejes todos los apuntes, libros, guías y fotocopias que ya no uses, y el que lo necesite lo pueda retirar.

**ENTRE SOLIDARIOS Y ECOLÓGICOS NOS PODEMOS AYUDAR!**



[www.iua.edu.ar](http://www.iua.edu.ar)

**Campus Córdoba:** Av. Fuerza Aérea 6500 - CP X5010JMX - Córdoba  
Informes: (0351) 4435010/11 - [informes@iua.edu.ar](mailto:informes@iua.edu.ar) - **0810 5555 482 (IUA)**