

Año 6 N° 2 Abril-Mayo 2024

EDITORIAL

La Facultad de Ciencias se ha convertido en un pilar fundamental de apoyo a la ciencia y tecnología del país desde su creación en 1958. Nuevas Facultades de Ciencias, en casi todas las universidades, han sido gestadas por nuestros calificados egresados constituyéndose en instituciones que reproducen la misión de investigar y divulgar la ciencia en Venezuela.

Todo esto ha sido posible gracias a las características de formación de los investigadores de nuestra planta profesoral entrenados en la labor de generar y producir nuevo conocimiento y de esta forma resolver problemas complejos.

Una de las metas de la actual gestión Decanal de la Facultad de Ciencias, fue la reanudación de las Jornadas de Investigación y Extensión, las cuales se venían realizando con una periodicidad bienal, pero por razones diversas, incluyendo la pandemia, no se habían realizado desde el año 2018. Es así, como las Coordinaciones de Investigación y Extensión, a cargo de las apreciadas profesoras Maira Oropeza y Yosly Hernández, respectivamente, se comprometen a retomar y realizarlas en todo su esplendor.

Nos orgullece enormemente la realización de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 “La Ciencia para el Desarrollo Sostenible”, realizadas durante la semana comprendida entre el lunes 13 y el viernes 17 de mayo, teniendo un programa completo, muy variado y de gran interés. El objetivo general de estas jornadas es difundir el trabajo de investigación y desarrollo, así como las actividades de extensión, realizadas en la Facultad de Ciencias de la UCV y su contribución al conocimiento y a la Sociedad. Como evento satélite, la semana siguiente se realizaron las XXXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas que contaron con más de 90 conferencias relacionadas a la investigación en Matemática, siendo una ocasión para homenajear a nuestro querido profesor Carlos Finol.

El programa también incluye a las Jornadas del Instituto de Biología Experimental, el Ciclo de Charlas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, las Jornadas del Postgrado en Ecología, Jornadas de la Escuela de Física, Jornadas de Geoquímica, diversos Encuentros con Sociedades y Asociaciones científicas. 9 conferencias magistrales. 173 presentaciones libres en la modalidad de conferencias cortas o de carteles. 28 eventos que comprenden simposios, conferencias, foros, talleres, exhibiciones de microscopía, de soplado de vidrio, robótica, rally académico, paseos, maridajes de tecnología de alimentos, cine foro, el geodesafío, conversatorios, baile, danza, conciertos y por supuesto el Gran Teatro de la Física.

Un objetivo claro de nuestra Facultad es lograr la difusión de la ciencia y volver la sociedad elevada en comprensión, claridad y lucidez. Lograr la confianza del ciudadano y de los gobiernos en nuestra labor es un reto mayúsculo de la comunidad científica mundial. Felicitaciones a todos los involucrados en la recuperación de este importante evento para la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano de la Facultad de Ciencias

Jornadas de Investigación y Extensión 2024 mostraron las fortalezas de la Facultad de Ciencias



Desde el lunes 13 de mayo, hasta el 17 de mayo se desarrollaron las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, en la que tienen lugar múltiples actividades científicas y culturales inherentes a la extensión universitaria en las cuales se deja ver el quehacer científico.

Durante el evento de apertura en el que estuvieron presentes el Rector, Víctor Rago, la Dra. María Fátima Garcés, Vicerrectora Académica, y el Dr. José Balbino León, Vicerrector Administrativo; el Decano de la facultad, Dr. Ernesto Fuenmayor, ofreció un discurso donde señaló que el desarrollo científico debe ser considerado un ámbito estratégico y protagónico para lograr el desarrollo integral de la sociedad venezolana.

En ese orden de ideas, la Viceministra de Comunalización de la Ciencia para la Producción, Danmary Hernández, enfatizó la importancia de fomentar el saber teórico y práctico en las nuevas generaciones para impulsar la producción de conocimiento científico de cara a las necesidades del país, y expuso el trabajo realizado en la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación.

Entre las actividades que se han desarrollado en el transcurso de los tres primeros días, encontramos conferencias magistrales como la dictada por el doctor Luis Daniel Llambí sobre los glaciares de Los Andes venezolanos, la de la Doctora Evelina Pérez sobre la investigación en ciencia y tecnología de alimentos, o «Geotapiz», conferencia en la cual se mostró una obra de artesanía concebida como recurso didáctico para ilustrar las eras geológicas. ➡

También se desarrollaron otro tipo de actividades, tales como: exhibición de boxeo, exposición de esculturas de chocolate, un paseo por la zoología en el que se propuso un recorrido en el cual los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer la fauna venezolana, partiendo desde las esponjas hasta terminar con los vertebrados; y una actividad de divulgación que llevó por nombre ¿Qué hace un científico?, en la cual un grupo de niños que cursan la educación primaria tuvieron la oportunidad de recorrer los laboratorios docentes de todas las carreras de la facultad y disfrutar de demostraciones que les permitan conocer lo que se hace en cada una de esas profesiones.

Juan González Díaz / NoticienciasUCV



Programa: ¿Qué hace un científico?



Museo de Chocolate de Emerson Freites



Jornadas de la Escuela de Física



Cinta de Möbius (Prof. Ricardo Ríos)



Taller: La Fragata Portuguesa y Medusa



Jornadas del Postgrado en Geoquímica

Acto de Apertura de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024



El Dr. Ernesto Fuenmayor, Decano de la Facultad de Ciencias, en el acto de apertura de las JIE 2024

El lunes 13 de mayo se inauguraron las **Jornadas de Investigación y Extensión 2024** de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, en el Auditorio Dr. Tobías Lasser.

El Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor ofreció un emotivo discurso resaltando los aportes a la comunidad científica nacional e internacional que han emergido de las instalaciones de la Facultad a la cuál representa, e indicó que el desarrollo científico debe ser considerado un ámbito estratégico y protagónico para lograr el desarrollo integral de la sociedad venezolana. Saludó a los representantes del comité organizador y sus equipos de trabajo por la magnífica labor realizada para llevar a cabo con éxito las Jornadas de Investigación y Extensión 2024.

Asimismo, la Jornada de Bienvenida contó con la ponencia especial de la Viceministra de Comunalización de la Ciencia para la Producción, Dra. Danmary Hernández quién expuso los avances de la Gran Misión Ciencias y enfatizó la importancia de fomentar el saber teórico y práctico en las nuevas generaciones para impulsar la producción de conocimiento científico de cara a las necesidades del país.

El acto también contó con la presencia de las autoridades de la Universidad Central de Venezuela, Dr. Víctor Rago, Rector de nuestra casa de estudios, Dra. María Fátima Garcés, Vicerrectora Académica y el Dr. José Balbino León, Vicerrector Administrativo. Asimismo, el acto cultural contó con la participación del Coral de la Facultad de Ciencias y el grupo vocal Café Melao.



Presentación del Grupo “Café Melao”



Conferencia de la Viceministra de Comunalización de la Ciencia para la Producción, Dra. Danmary Hernández



Resumen de Actividades de las JIE 2024

Lunes 13 de Mayo: Conferencias Magistrales



Dr. Luis Daniel Llambí

Se inauguraron las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 con la Conferencia "**Glaciares de los Andes Venezolanos**" a cargo del Dr. Luis Daniel Llambí, en el Auditorio Dr. Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Llambí destacó que los glaciares de la Cordillera de Los Andes en Venezuela por efecto del cambio climático se convertirá "en el primer país de Sudamérica sin glaciares". En este sentido, Llambí aseguró "la Cordillera de Los Andes se está descongelando a un ritmo más rápido en comparación a otras regiones del mundo".

Afirmó que el último glaciar venezolano desaparecerá en los próximos tres años aproximadamente e hizo un llamado a toda la comunidad a trabajar activamente para la conservación del medio ambiente de forma integral. Llambí es Biólogo de la Universidad Simón Bolívar (Venezuela), con Especialización en Economía Ambiental y Doctorado en Ecología de la Universidad de York (Inglaterra).

Transmisión Vía Youtube: <https://youtu.be/v869JmQ4Ohk>



Dr. Carlos Herrera

Por su parte, el Dr. Francisco Herrera dictó la conferencia "**Crisis Ambiental Global y la Ciencia Necesaria**". Aseguró que el actual modelo económico y social dominante en el mundo es factor destructor del "medio ambiente y la vida en nuestro planeta".

Expresó que la humanidad debe pensar y desarrollar ciencias desde otra perspectiva "porque hasta ahora la que tenemos nos asegura la extinción en décadas". Herrera es investigador del Centro de Ecología del IVIC. Su formación como biólogo, en la Universidad Central de Venezuela, fue completada con una maestría en el IVIC, y un doctorado en la Universidad de Exeter (Inglaterra), en ecología de suelos.

Transmisión Vía Youtube: <https://youtu.be/1KsqNAje-E0>



Dr. Pío Arias

Igualmente, el Dr. Pío Arias dictó la conferencia "**Historia de las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias**". donde realizó una sinopsis histórica de las Jornadas desde su primera edición hasta la actualidad asegurando que "el desarrollo científico es pilar para el crecimiento progresivo y constante de todo el país".

En este sentido, el Dr. Arias aseveró que la Universidad Central de Venezuela marca la agenda en el desarrollo científico del país, ofreciendo a lo largo de su historia, investigaciones de gran relevancia en los diversos ámbitos del conocimiento. Fue Coordinador del Comité Organizador de las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias entre los años 2008 y 2028 y de la Semana de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias 2009 al 2023.

Transmisión Vía Youtube: <https://youtu.be/1KsqNAje-E0>



Galería: Lunes 13 de mayo



Se realizó el conversatorio: **"El papel de la ciencia y la cocina en el consumo responsable de los recursos marinos costeros"**, en la Sala Augusto Bonazzi del Instituto de Ciencias de la Tierra. Con la coordinación de la Profa. Ana Teresa Herrera, se analizaron propuestas centradas en garantizar la sustentabilidad de las especies marinas y su uso responsable, destacando que: "estos diálogos son importantes y permiten establecer tres enfoques: el ambiente, la sociedad y la economía, para el uso responsable de los recursos marinos".

También se efectuó el Foro: **"Aguas residuales como indicadores de salud pública"**, coordinado por la Profa. Alejandra Zamora, en la Sala Jesús María Pacheco del IZET, que reunió las ponencias de los investigadores que destacan la importancia de un sistema de alerta temprana a brotes de enfermedades, y el control de las aguas residuales, y diversos virus gastrointestinales, cerrando con la presentación del proyecto "Vigilancia ambiental de poliovirus y otros patógenos".



Igualmente se llevó a cabo el **Taller teórico - práctico "Aislamiento DNA"** en el edificio de Laboratorios Docentes de la Facultad de Ciencias UCV, coordinado por la Profa. María Isabel Mendible, contando con una participación activa de estudiantes, docentes e invitados de Instituciones. dirigido a estudiantes de la Licenciatura de Biología que tengan aprobado las materias obligatorias Bioquímica General (1031) y Laboratorio de Bioquímica General (1032).

En el Edificio de Aulas tuvo lugar la actividad lúdica, **"Geodesafío"** donde se pusieron a prueba conocimientos en las áreas de Química, Geología y Geoquímica, con la finalidad de integrar a los estudiantes de la Licenciatura en Geoquímica de los distintos semestres. Participaron 8 grupos conformados por 6 participantes cada uno, para un total de 48 estudiantes. La premiación quedó de la siguiente forma: Primer lugar, "Trilobites", Segundo lugar, "Silicatos" y Tercer lugar, "Migmatitas", actividad coordinada por la Profa. Elisa Ochoa.

Martes 14 de Mayo

- ◆ **Conferencia Magistral: “Ciencia y Tecnología de Alimentos: Una Maravillosa ruta de Investigación”** Dra. Elevina Pérez (ICTA. Facultad de Ciencias) Lugar: Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Conversatorio: Expectativas y avances de Proyectos de Investigación.** Profa. Marinela Barrero (Sala Leandro Aristeguieta).
- ◆ **Foro: ¿Qué hace un Científico?** Profa. Katya Reategui.
(Labs. 214, 216, 330, 331).
- ◆ **Exhibición: Un Paseo por la Zoología**
Profa. Cristina Sanoja (Planta Baja).
- ◆ **Demostraciones interactivas de Fisiología animal.**
Prof. Fernando González.
(Lab. 217-Edificio de Laboratorios Docentes).
- ◆ **Taller: Servicios ambientales y Cambio climático.**
MSc. Fernando Jáuregui (ECOPRÁCTICAS)
Sala Augusto Bonazzi (ICT)
- ◆ **Taller de formación para preparadores. Parte II. Cálculo diferencial e integral.**
Profa. Mary Osuna - Prof. Orlian Prato (aula 13)
- ◆ **Conversatorio: Historia de la Matemática.**
Prof. Oliver Ramos (aula 10)
- ◆ **Circuitos Eléctricos: Un Vistazo desde La Teoría de Categoría.** Prof. Máximo Hidalgo (aula 10)
- ◆ **Laboratorios del Centro de ecología y evolución: Investigación y perspectivas.**
Prof. Rubén Torres - Sala Jesús María Pacheco (IZET)
- ◆ **Sinopsis sobre la trayectoria, fines y actualidad de la ACBV.** Profa. María Isabel Mendible.
Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Una visión desde la Bioética hacia la investigación científica moderna**
Profa. María Isabel Mendible.
Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Jornadas de la Escuela de Física**
Sala Guillermo Ruggeri (Escuela de Física)



Taller: Servicios ambientales y Cambio Climático



Un Paseo Por la Zoología (Lobby Lab. Docentes)



¿Qué Hace un Científico? (Laboratorios Docentes)

Martes 14 de Mayo

- ◆ **Conferencia Magistral:**
“La gestión de la Ciudad Universitaria de Caracas como bien del Patrimonio Mundial”
 Dra. Aguedita Coss (Directora de COPRED-UCV)
 Auditorio Tobías Lasser
- ◆ **Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química - Prof. Jimmy Castillo**
 Sala Leandro Aristeguieta
- ◆ **Un Paseo por la Zoología**
 Profa. Cristina Sanoja
 (Lobby Laboratorios Docentes)
- ◆ **Jornadas del Instituto de Biología Experimental**
 Profa. María Elena Mendible
 Sala Augusto Bonazzi del ICT
- ◆ **Taller de Caminatas**
 UCV Tango
 Salón de Espejos
- ◆ **Cine-foro: Besa el suelo**
 Profas. Luisa Villalba y Marcia Toro
 Sala Jesús María Pacheco (IZET)
- ◆ **Jornadas del Postgrado en Ecología**
 Prof. Renato De Nóbrega
 Profa. Ana Herrera
 Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Taller: Científico 2.0**
 Prof. José A. López (Coordinador Académico)
 (online)



Jornadas de la Escuela de Física



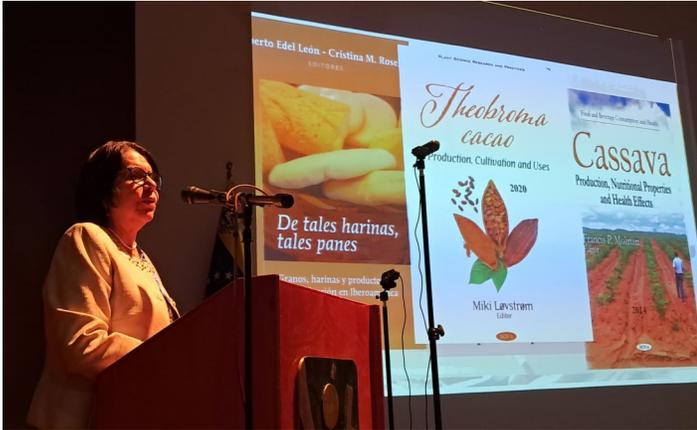
Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química



Jornadas del Instituto de Biología Experimental
Sala Augusto Bonazzi del ICT



Cine-foro: Besa el suelo
Profas. Luisa Villalba y Marcia Toro



Dra. Elevina Pérez (ICTA-UCV)

Martes 14 de Mayo: Conferencias Magistrales

La Doctora Elevina Pérez presentó una conferencia magistral titulada **“Ciencia y Tecnología de Alimentos: Una Maravillosa Ruta de Investigación”**, en la cual puso en valor la relación que existe entre la ciencia y la tecnología de alimentos, haciendo un recorrido a través de los trabajos realizados desde su incorporación a la Facultad de Ciencias en el año 1984.

Pérez destacó que a lo largo de ese tiempo se han desarrollado una serie de trabajos apoyados por proyectos nacionales e internacionales que han permitido un catálogo de investigaciones y productos desarrollados, tanto a nivel de laboratorio como a nivel piloto que pueden aplicarse en regímenes alimenticios convencionales y no convencionales.

Es Licenciada en Biología (Universidad Central de Venezuela) y con un doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la misma casa de estudios.

Transmisión: https://youtu.be/UESNzYl_01s

También el mismo día se presentó la Conferencia Magistral: **“La Gestión de la Ciudad Universitaria de Caracas como Bien del Patrimonio Mundial”** a cargo de la Dra. Aguedita Coss, Directora de la COPRED-UCV.

Coss destacó en un recorrido histórico el proceso que permitió a la Ciudad Universitaria ser Patrimonio Mundial y cuáles son las funciones, responsabilidades y nuevos retos del Consejo de Preservación y Desarrollo de la UCV.

Hizo un llamado a toda la comunidad universitaria a conservar los espacios de nuestra casa de estudios y fomentar el respeto integral a sus obras y monumentos. Actualmente se desempeña como Directora del Consejo de Preservación y Desarrollo COPRED UCV.

Transmisión: <https://youtu.be/dWYtecKCtTs>



Dra. Aguedita Coss (COPRED- UCV)



Imagen de: La Gestión de la Ciudad Universitaria de Caracas como Bien del Patrimonio Mundial



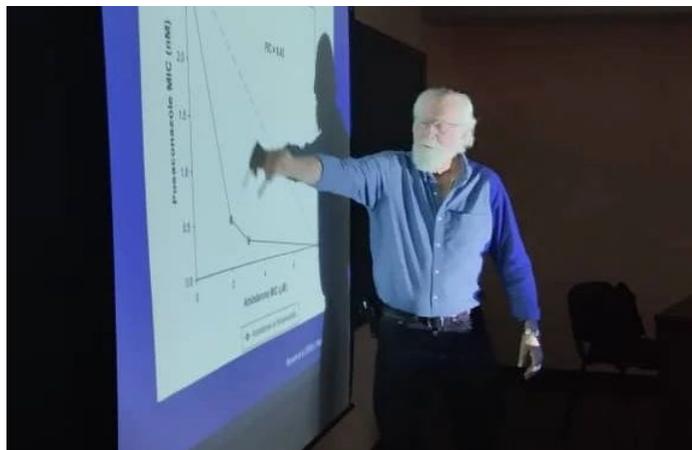
Galería: Martes 14 de mayo



Durante la jornada matutina del martes 14 de mayo, se realizó en la Sala Iguana del IZET, un ciclo de charlas dictadas por el prof. Simón Amaro, tituladas: "Sinopsis sobre la trayectoria, fines y actualidad de la Asociación Civil Colegio de Biólogos de Venezuela" y "Una visión desde la Bioética hacia la investigación científica moderna".



También fueron efectuadas las **Jornadas del Postgrado de Ecología**, bajo la coordinación de los profesores Renato de Nóbrega y Ana Teresa Herrera, en dos sesiones de trabajo: "Divulgando historias detrás de nuestros patrones de biodiversidad" y "Contribuciones a la Conservación de la Biodiversidad en Venezuela", en la Sala La Iguana del IZET.

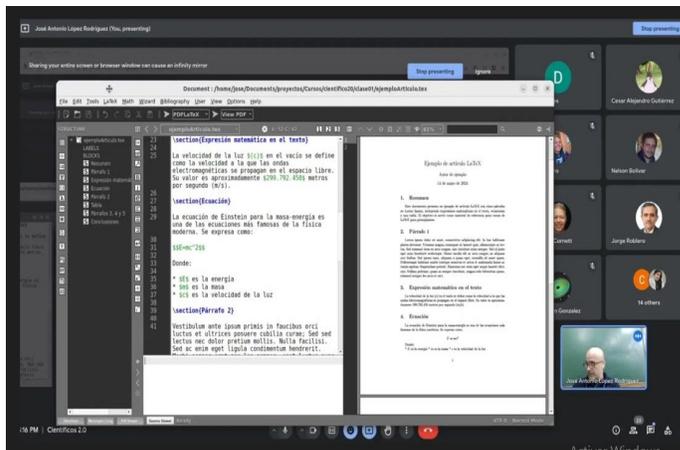


En el marco del segundo día de las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias, se realizó el **primer ciclo de ponencias de las Jornadas del Instituto de Biología Experimental**, en la Sala Augusto Bonazzi con las presentaciones:

Retos en el descubrimiento y descripción de fármacos dirigidos a *Leishmania* spp. (Dr. Alexis Mendoza).

Nuevas estrategias terapéuticas racionales para el tratamiento del Mal de Chagas y Leishmaniasis (Dr. Gustavo Benaím).

Fronteras de la Ciencia (Dr. Rafael Ángel Aldao y Dr. Claudio Bifano).



De igual manera tuvo lugar la primera sesión del **Taller Científico 2.0** modalidad en línea, finalizando el día miércoles 15 de mayo con una segunda sesión pautada de 4:00 a 6:00 pm.

El Dr. José Antonio López Coordinador Académico de la Facultad de Ciencias, dictó este taller desarrollando un recorrido fascinante por el mundo de la ciencia en la era digital.

Los participantes aprendieron sobre las últimas herramientas y tecnologías que están revolucionando la forma en que se hace la divulgación y el trabajo científico y cómo utilizarlas para el desarrollo de proyectos de investigación.

Miércoles 15 de Mayo

- ◆ **Conferencia Magistral: “GEOTAPIZ”**
Dra. Alejandra Melfo (Universidad de los Andes)
- ◆ **Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química**
Prof. Jimmy Castillo
- ◆ **Presente y futuro de la Ecología**
Prof. C. Cressa (Lab. 214)
- ◆ **Taller: La Fragata Portuguesa y Medusa.**
Prof. Joxmer Scott (Lab. 216)
- ◆ **Taller: Divulgación Científica 2024**
Prof. Miguel Alfonzo (Lab. 207)
- ◆ **Taller de montaje Entomológico.**
Prof. Edmundo Guerrero (Lab. 239)
- ◆ **Taller de formación para preparadores. Parte III**
- ◆ **Circuitos Eléctricos: Un Vistazo desde La Teoría de Categoría** (aula 10)
- ◆ **Jornadas de los 50 años del Postgrado en Geoquímica.**
- ◆ **Jornadas de la Instituto de Biología Experimental.**
- ◆ **Jornadas de la Escuela de Física.**
- ◆ **Ciclo de Charlas del ICTA** - Profa. Zurima González.
- ◆ **Taller: Arduino para internet de las cosas.**
Prof. Antonio Russoniello (Lab. Internet 2. Galpón 10)
- ◆ **Presentaciones Libres de trabajos.**
- ◆ **Conferencia Magistral: Inclusión de la Ciencia en los Estudios Médicos en Venezuela** - Profa. María Isabel Giacopini.
- ◆ **Conferencia Magistral: “Historia de la Microscopía”**
Dr. Carlos Rojas- Lugar: Auditorio Tobías Lasser
- ◆ **Taller de Origami** - Grupo ProCiencias (Lab. 239)
- ◆ **Taller: La Fragata Portuguesa y Medusa.**
- ◆ **Simposio Científico Tecnológico de Computación.**
- ◆ **Conferencia: Current and future distribution of a neotropical migratory grassland shorebird across four critical stopover regions in the Western hemisphere.**
M.Sc. Tara Lafabrêgue Rodkey (Sala La Iguana - IZET)
- ◆ **Foro: Investigación y conservación de Fauna Silvestre.**
- ◆ **Científico 2.0 (Online)** Prof. José A. López (Coordinador Académico)
- ◆ **Maridaje de Chocolate** (Prof. Elevina Pérez)
- ◆ **Observación de Estrellas (SPECTRUM)**



Dra. Alejandra Melfo (Universidad de los Andes)



**Taller: Divulgación Científica 2024
Prof. Miguel Alfonzo**



**Taller: Arduino para internet de las cosas
(Lab. Internet 2. Galpón 10)**



Dra. Alejandra Melfo (Universidad de los Andes)

Miércoles 15 de Mayo: Conferencias Magistrales

La Dra. Alejandra Melfo de la Universidad de los Andes (ULA) dictó la conferencia magistral **"Geotapiz"** en el marco de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV.

Hizo un recorrido de la historia de la tierra con un tapiz: "Si la historia de la Tierra fuera un tapiz, podría medir cuatro metros y medio y cada hilo de un milímetro representaría un millón de años".

 **Transmisión en:** <https://youtu.be/C9zi9uE00Oo>

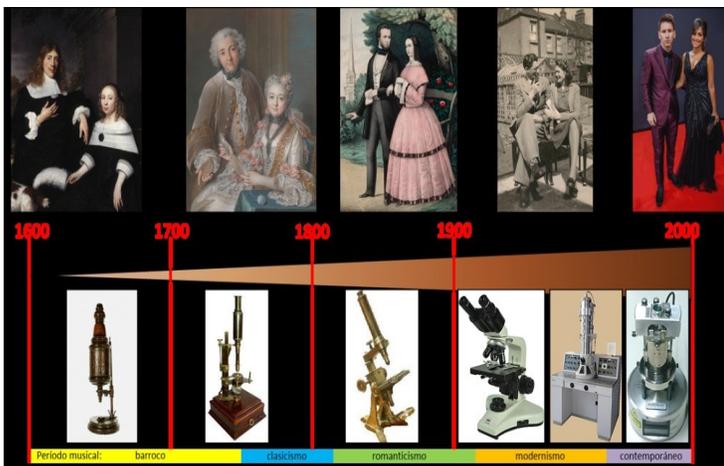


Dra. María Isabel Giacopini

Por su parte, la investigadora María Isabel Giacopini presentó su Conferencia Magistral **"Inclusión de la ciencia en los estudios médicos en Venezuela: Juan Pablo Rojas Paúl - José Gregorio Hernández"**, en el Auditorio Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias.

Durante su intervención, Giacopini se esforzó por visibilizar la figura de José Gregorio Hernández, no como objeto de veneración, sino como un científico y educador que resultó ser una figura clave la historia de los estudios médicos en nuestro país. Finalmente invitó a los presentes a ser partícipes de la reapertura de la cátedra libre Dr. José Gregorio Hernández.

 **Transmisión en:** <https://youtu.be/3xTM7IeeNLk>



"La Microscopía y su devenir histórico"
Dr. Carlos Rojas

En horas de la tarde del miércoles 15 se realizó la conferencia titulada: **"La Microscopía y su devenir histórico"**, dictada por el Dr. Carlos Rojas en el Auditorio Dr. Tobías Lasser, donde se habló sobre los diferentes tipos de Microscopía más usados en investigación científica y nos guiará a través de las diferentes etapas por las que ha transitado esta técnica, resaltando momentos clave para su desarrollo, desde sus orígenes en la Europa de los años 1600s hasta la actualidad, tanto a nivel mundial y general, como en nuestro país en particular. Es Profesor Titular de la Escuela de Física y Jefe del Centro de Microscopía Electrónica de la Facultad de Ciencias-UCV.

 **Transmisión en:** <https://youtu.be/JLrviPMrN6c>

Miércoles 15 de Mayo: Charlas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)

En el marco de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias, se desarrolló en la Sala Guillermo Ruggieri de la Escuela de Física el Ciclo de Charlas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA), coordinado por la Dra. Zurima González, el día miércoles 15 de mayo de 2024 a las 10 am en la Sala Guillermo Ruggieri, con las actividades:

Acuicultura: Actualidad y Futuro

Ponente: Lic. Arnaldo Figueredo
 Procedencia: UDONE y SVA

Alimentación sin gluten: ¿Necesidad o Moda?

Ponente: Profa. María Estela Matos
 Procedencia: ICTA, Facultad de Ciencias, UCV

Brotos de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, en el Campus Universitario: Causas, Consecuencias y Prevención

Ponente: Profa. Carolina Palomino
 Procedencia: ICTA, Facultad de Ciencias, UCV

Láminas Flexibles: Una Forma conveniente de consumir frutas y hortalizas.

Ponente: Prof. Unai Emaldi
 Procedencia: ICTA, Facultad de Ciencias, UCV

Estas charlas fueron un espacio donde los ponentes y asistentes al ciclo pudieron compartir e intercambiar conocimientos y aclarar dudas sobre temas de interés, de alimentos y general, con profesionales invitados y especialistas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

En nombre del ICTA y del comité organizador agradecemos a todos los asistentes y esperamos que sean multiplicadores del conocimiento en pro y beneficio de la sociedad.

Textos y fotos cortesía de:
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos
@ictavenezuela en Instagram
 Profa. María Estela Matos.



Participantes del Ciclo de Charlas del ICTA



Profa. Carolina Palomino



Presentación de Productos y Servicios



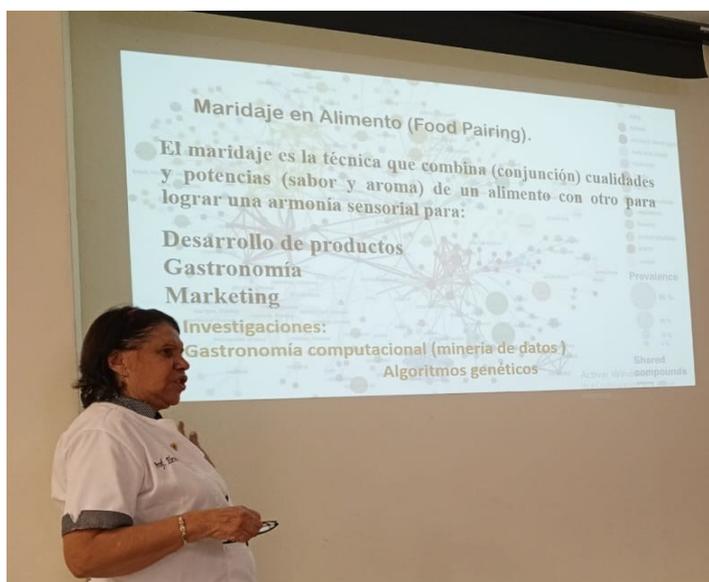
Galería: Miércoles 15 de mayo



Se realizó el Foro: **Matemáticas y sus aplicaciones**, actividad coordinada por las profas. Mairene Colina y Profa. Daniela Torrealba. Los ponentes invitados presentaron los diversos ámbitos empresariales e institucionales donde las matemáticas son protagonistas de los procesos productivos y generadores de conocimiento sistémico.



También se llevó a cabo el **Sexto Simposio Científico y Tecnológico en Computación**, realizado en la Escuela de Computación evento que consolidó el intercambio sobre experiencias investigativas, académicas y tecnológicas, para crear lazos estrechos de cooperación a nivel nacional e internacional.



También en el Salón de Sesiones del Consejo de Facultad, la Profa. Elevina Pérez realizó el **Maridaje de Chocolate**, con Caviar y Queso Azul, para determinar la evaluación sensorial de los productos. Técnica que combina cualidades y potencias (Sabor y Aroma), de un alimento con otro para lograr una armonía que influye en el desarrollo de productos, gastronomía y marketing de alimentos.



Finalizando la jornada del 15 de mayo, el grupo de extensión SPECTRUM, llevó a cabo una **noche de observación y estrellas** Todos los presentes pudieron a través de telescopios observar la Luna y las Estrellas e interactuar con la astronomía. en el marco de la Jornada de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV. Foto de la Luna, Cortesía de la estudiante de Biología, Oriana Espinoza.

Jueves 16 de Mayo

- ◆ Conferencia Magistral: **“Modelos de Colaboración entre humanos y máquinas para la toma de decisiones compartida en condiciones de Incertidumbre”**
 Dra. Nelly Bencomo (Universidad de Durham)
 Lugar: Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química**
 Prof. Jimmy Castillo - Sala Leandro Aristeguieta.
- ◆ **Laboratorios del Centro de Ecología y Evolución: Investigación y perspectivas.**
 Biblioteca Janis Racenis (IZET)
- ◆ **Taller: Divulgación Científica 2024**
 Prof. Miguel Alfonzo - Lab. Docentes.
- ◆ **Taller: Ya tengo los datos ¿Y ahora qué hago con ellos?**
 MSc. Víctor Hugo Aguilar - Lab. Docentes.
- ◆ **Jornadas de Geoquímica “50 años del Postgrado en Geoquímica”**
- ◆ Sala Augusto Bonazzi (ICT)
- ◆ **Jornadas del Instituto de Biología Experimental**
 Sala Jesús María Pacheco (IZET)
- ◆ **Simposio Científico y Tecnológico de Computación**
 Sala Manuel Bemporad (Escuela de Computación)
- ◆ **Conversatorio: Proyecto Parque Nacional Laguna de Tacarigua Expectativas y avances.**
 Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Iniciativas y métodos para el aprovechamiento de residuos orgánicos** - Prof. Cristian Calderón
 Salón Javier Vargas (ICT)
- ◆ **Curso: Aspectos básicos del trabajo de una colección zoológica de vertebrados**
 Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Charla inicial: Museología**
 MSc. Armando Gagliardi (ICOM)
 Sala La Iguana (IZET)
- ◆ **Foro: Escalamiento de Productos y Propiedad Intelectual**
 Dra. Susana Pinto (IVIC)
 Dr. Juan Blanco (CODECYT)
 Lugar: Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Teatro de la Física** (Escuela de Física)
 Lugar: Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Tarde y noche de observación**
 Club de Astronomía CUÁSAR



Laboratorios del Centro de Ecología y Evolución: Investigación y perspectivas.



Jornadas del Instituto de Biología Experimental Sala Jesús María Pacheco (IZET).



Curso: Aspectos básicos del trabajo de una Colección zoológica de vertebrados Sala La Iguana (IZET)



Prof. Claudio Bifano Charlas del Postgrado en Geoquímica

Jueves 16 de Mayo: Conferencia Magistral

El jueves, 16 de mayo la Dra. Nelly Bencomo docente e investigadora de la Universidad de Durham, dictó la **Conferencia Magistral: Modelos de colaboración entre humanos y máquinas para la toma de decisiones compartida en condiciones de incertidumbre**. La actividad se realizó en el marco de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV.

Bencomo destacó la importancia de los desarrollos tecnológicos "humano computador" así como los conceptos de sorpresa como factor de estudio e innovación.

Actividades del VI Simposio Científico y Tecnológico en Computación (SCTC 2024)

El SCTC 2024 fue un evento que se realizó en la Escuela de Computación de la Universidad Central de Venezuela, del 15 al 17 de mayo de 2024, conjuntamente con las Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias 2024, evento cuya finalidad fue consolidar el intercambio sobre experiencias investigativas, académicas y tecnológicas, para crear lazos estrechos de cooperación a nivel nacional e internacional.

Taller: Estudio del Coral Blanco Invasor

La Profa. Jeannette Pérez dictó el taller: "**Estudio biológico, ecológico y químico del coral blanco invasor *Unomia stolonifera* (Octocorallia: Alcyonacea)**" con la coordinación de los profesores Estrella Villamizar (IZET-UCV) y Rubén Machado (IVIC). Este proyecto cuenta con el financiamiento del Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología (MENCYT), las facilidades de los laboratorios de Ecología de Ecosistemas Marino Costeros del IZET de la UCV y del Centro de Química del IVIC, con reconocimiento a Larkinven (Empresa Privada).



Transmisión en: <https://youtu.be/dQE3DbA52S4>



Transmisión del Simposio de Computación en: <https://youtu.be/dQE3DbA52S4>



Estudio biológico, ecológico y químico del coral blanco invasor *Unomia stolonifera*



“El Gran Teatro de la Física”

El jueves 16 de mayo, la Magia del **Gran Teatro de la Física** se apoderó de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV, con una obra que cautivó a toda la comunidad universitaria y permitió a los asistentes viajar en el tiempo y comprender los diversos ámbitos de la física con una original puesta en escena.

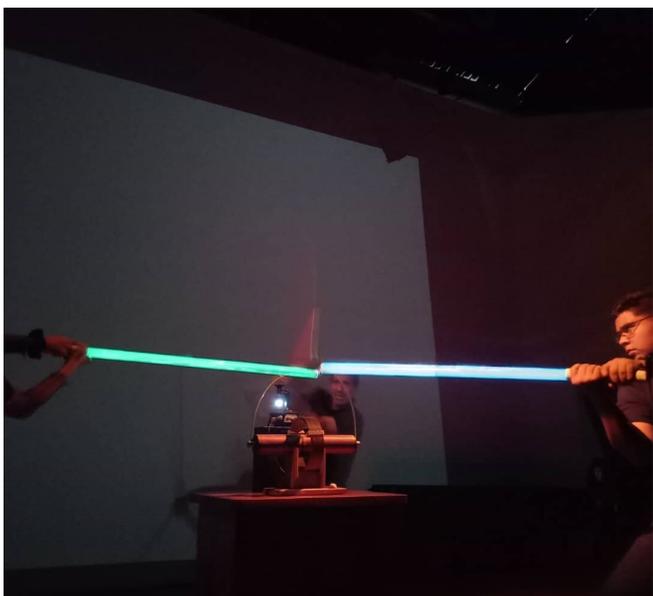
Con la presencia del Rector de la Universidad Central de Venezuela, Dr. Víctor Rago, el Auditorio Tobías Lasser se vistió de gala, donde profesores, estudiantes, obreros, técnicos, administrativos y toda la comunidad universitaria presenciaron el "Gran Teatro de la Física" destacando las actuaciones del Decano de la Facultad de Ciencias, Prof. Ernesto Fuenmayor, Prof. Hely Cordero y el Prof. Pío Arias, con la participación de la Coral de nuestra institución y estudiantes, bajo la dirección artística de la Profa. Rosa Mujica.



“Piotágoras y Mariahypatia de Alejandría”



“Party Boy , un acto para ver la música”



“Physics Wars, descarga de tubos de neón en una batalla épica de la Guerra de las Físicas”



Equipo del "Gran Teatro de la Física" bajo la dirección artística de la Profa. Rosa Mujica.

Viernes 17 de mayo

Rally Por la Facultad

El 17 de mayo, se realizó el **Rally recreativo y científico** en el ámbito de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV. Durante la actividad los siete equipos superaron durante 14 estaciones retos en el ámbito académico de las ciencias y deportivo con gran dedicación y creatividad.

Felicitaciones a todos los participantes, en especial al equipo liderado por la Profa. Lismar Guevara que obtuvo el primer lugar y al comité organizador que con la mayor dedicación hicieron posible el evento.



Conversatorio: Especies exóticas e Invasoras y tráfico de especies

Durante el desarrollo de las Jornadas de Investigación y Extensión, tuvo lugar el conversatorio: "**Especies exóticas invasoras y tráfico ilegal de especies**", coordinado por la Profa. Yadira Rangel, en el Auditorio Tobías Lasser.

El Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD) como la Plataforma Intergubernamental Normativa Científica sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES, siglas en inglés), consideran a las especies exóticas invasoras como la segunda causa en la pérdida de biodiversidad y la amenaza más importante para la sobrevivencia de las especies a nivel local, regional y mundial.

El tráfico ilegal del patrimonio natural de especies es una de las industrias mundiales más lucrativas con efectos irreversibles en la disminución del tamaño poblacional, extinción local, global en la biodiversidad, la estabilidad de los ecosistemas y va más allá porque también contempla consecuencias económicas y sociales.

Las evidencias de especies exóticas introducidas en Venezuela encontradas por investigadores de animales, plantas es muy inquietante y nuestro reto es evaluar, analizar, identificar y proporcionar a las instituciones ejecutoras de la reglamentación sobre el impacto severo en el patrimonio de nuestra biodiversidad respecto a la conservación, desarrollo sostenible para las generaciones futuras y la soberanía natural en el país.



Rally Por la Facultad de Ciencias



Conversatorio: Especies exóticas invasoras y tráfico ilegal de especies

 Transmisión: <https://youtu.be/yISPIRCfYdk>

Acto de Clausura de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024

El viernes 17 de mayo, se realizó el acto de clausura de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela. El evento se desarrolló en el Auditorio Tobías Lasser, contando con la participación del Prof. Luis Esaa, Coordinador del Vicerrectorado Administrativo como maestro de ceremonias, en presencia de las autoridades de la Facultad, profesores y comunidad universitaria. La Dra. Maira Oropeza, Coordinadora de Investigación y la Dra. Yosly Hernández, Coordinadora de Extensión presentaron en sus discursos los balances e impresiones de las Jornadas, confirmado el éxito de todas las actividades científicas, académicas y de extensión universitaria. Para finalizar, el grupo JAM UCV se encargó del acto cultural a través de su música y puesta en escena.



El Acto se realizó en el Auditorio Dr. Tobías Lasser



Profa. Maira Oropeza, Coordinadora de Investigación, en su balance de las JIE2024



Profa. Yosly Hernández, Coordinadora de Extensión, en su balance de las JIE2024



Participación Musical de JAM UCV

Exhibiciones y Demostraciones



En el Lobby de los Laboratorios Docentes se presentó la exposición: **"Un Paseo Por la Zoología"** durante las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias-UCV. Organizada por el Departamento de Zoología de la Escuela de Biología, con una nutrida participación de profesores, estudiantes y del público en general.



En el ámbito de las Jornadas de Investigación y Extensión 2024 de la Facultad de Ciencias UCV se desarrolló el martes, 14 de mayo el **Torneo de Boxeo Copa "Prof. Ernesto Fuenmayor"** en los espacios de la Plaza del Profesor (La Langosta), con el apoyo de la Coordinación de Extensión y de los grupos deportivos de nuestra Facultad.



En el Pasillo de los Galpones, se efectuó la **Demostración de Soplado de Vidrio** a cargo del Sr. Ramón Lobos, con la coordinación del Prof. Carlos China. El soplado es una de las más famosas técnicas de artesanía en vidrio, que consiste en soplar dentro de él a través de un tubo metálico una vez que el vidrio ha llegado a su punto de fusión, para hacer burbujas en él y darle la forma deseada.



El reconocido Empresario Gastronómico Emerson Freitas, con el apoyo de Chocolates Makonell, presentó la exposición: **Esculturas en Chocolate, Íconos de la UCV**, un recorrido en chocolate por 3 de las 108 obras artísticas que se encuentran en las distintas áreas de la UCV: Amphion (Henri Laurens), Pastor de Nubes (Jean Arp) y el reloj de la Ciudad Universitaria (Carlos Raúl Villanueva y Juan Pedro Posani).

Exhibiciones y Demostraciones

- ◆ **Alianza Científico Campesina**
(Coordinadora: Profa. Maira Oropeza)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Centro de Microscopía Electrónica**
(Coordinador: Prof. Carlos Rojas)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Centros De Química** (Coord. Br. Emili Muñoz)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Proyecto: “Milagrosas Meliponas”**
(Coordinadora Profa. Palmira Guevara)
Lobby del Decanato.
- ◆ **Productos Skin Care**
(Coord. Daniela Castillo)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Museo de Chocolate.** (Emerson Freites)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser
- ◆ **Asociación Civil Del Colegio De Biólogos de Venezuela (ACBV)**
(Coordinadora Profa. María Isabel Mendible)
- ◆ **Demostración Soplado De Vidrio.**
Sr. Ramón Lobos - Pasillo de los Galpones.
- ◆ **La Cinta Möebius**
(Coordinador Prof. Ricardo Ríos)
- ◆ **Exhibición De Boxeo.** (Profa. Yosly Hernández)
Plaza La Langosta.
- ◆ **Productos ICTA** (Coordinadora Profa. Zurima González). Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Productos Para Regímenes Especiales Alcaraván.**
(Profa. Elevina Pérez)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Cacao’s Island.** (Profa. Elevina Pérez)
Lobby del Auditorio Tobías Lasser.
- ◆ **Muestra De Tango En Ciencias** (UCV Tango)
Muestra de Baile (UCV Tango- Baila Ciencias)
Lobby del Decanato.
- ◆ **Demostración de Robótica a pequeña escala**
(Coordinadora Profa. Yosly Hernández)



Laboratorio de Polímeros



Productos Para Regímenes Especiales Alcaraván.



Tarde de Observación y astronomía (CUASÁR UCV)

Autoridades Visitaron las Jornadas de Investigación y Extensión En Ciencias



Este lunes, 13 de mayo, se dio inicio a la edición 2024 de la Jornada de Investigación y Extensión en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela (@noticienciasucv). El acto de apertura se llevó a cabo en el auditorio Tobías Lasser y contó con la presencia de docentes, estudiantes, autoridades, invitados especiales y público en general.

En el marco de estas actividades el equipo de UCV Noticias tuvo la oportunidad de conversar con el rector Víctor Rago (@victorraoa), y el decano de la Facultad de Ciencias, Ernesto Fuenmayor Di Prisco (@efuenma).



También estuvo la Viceministra para la Comunalización del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Danmarys Hernández, (@mincyt.ve) quien resaltó la importancia de mantener relaciones respetuosas y estratégicas entre el Estado y las universidades con el fin de fomentar el avance tecnológico y científico de la sociedad venezolana.

Por su parte, el Dr. Rago sostuvo que la realización de esta jornada es una demostración “inequívoca” de la voluntad de la universidad para producir y entregar conocimiento para el desarrollo de nuestro país.



No obstante, el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco destacó que éstas actividades son una oportunidad para presentarle, de una manera sencilla, a los diferentes actores de la comunidad universitaria y a diversos sectores de la sociedad; los avances académicos y científicos que se llevan a cabo desde la Facultad de Ciencias de la UCV.



Ucevistas realizaron «Paseo por la Zoología» en la Facultad de Ciencias

En el marco de la Jornada de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela (@noticienciasucv), el pasado martes 14 de mayo se realizó la actividad «Un paseo por la Zoología», dirigida para todo el público ucevista. Este evento se llevó a cabo en la Planta Baja del Edificio de los Laboratorios y contó con la participación de investigadores, conferencistas, profesores y estudiantes durante todo el día.

En este sentido, Gilberto Payares, profesor del Instituto de Biología Experimental, indicó que «este Paseo por la Zoología consiste en mostrar al público, la colección de docencia de una asignatura que se llama Biología Animal de laboratorio», es por ello que en esta oportunidad, “podemos observar toda la colección que se encuentra almacenada en los depósitos de los laboratorios y que se utiliza para la docencia”. El docente indicó que en cada uno de los stands estuvo presente un personal capacitado para atender las dudas e inquietudes de los asistentes. Por su parte, el decano de la Facultad de Ciencias, Prof. Ernesto Fuenmayor Di Prisco (@efuenma), asistió al recorrido en compañía de la Coordinadora de Extensión, Profa. Yosly Hernández (@yhernandezbieliukas), quienes participaron y compartieron con todos los colaboradores de la actividad.



Gilberto Payares, profesor del Instituto de Biología Experimental / Foto: César Alarcón



Decano de la Facultad de Ciencias, Ernesto Fuenmayor, la Coordinadora de Extensión, Yosly Hernández y la Jefa del Departamento de Zoología Cristina Sanoja / Foto: César Alarcón



**Stands de la exhibición
 Un Paseo por la Zoología / Fotos: César Alarcón**

UCV fue sede para las XXXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas

Desde el día miércoles 22 de mayo hasta el viernes 24 la Facultad de Ciencias de la UCV (@noticienciasucv) sirvió como punto de encuentro para la realización de las XXXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas organizada por la Asociación Venezolana de Matemáticas y con la participación de ponentes de distintas universidades e investigadores de otros países.

El evento tuvo lugar en distintos espacios de la facultad como aulas del Edificio de Laboratorios Docentes las salas Leandro Aristeguieta y Manuel Bemporad, así como el Auditorio Tobías Lasser, donde se llevaron a cabo las clases magistrales de cada uno de los tres días del congreso y también el acto inaugural del mismo.



Este acto estuvo presidido por el decano de la Facultad de Ciencias, Ernesto Fuenmayor, quien ofreció un discurso en el que aplaudía la realización de esta actividad que a su vez rendía homenaje póstumo al profesor Carlos Finol, quien era un docente e investigador de la Escuela de Matemática de la UCV.

Además, destacó que hace 12 años no se efectuaban estas jornadas en la facultad, por lo que representó un “reto mayúsculo que ha servido de incentivo, estímulo e impulso para los miembros de nuestra facultad en especial para los profesores de la Escuela de Matemática que han participado de forma grata y entusiasta, junto con una colaboración muy destacada de los estudiantes”. Añadió que este evento permitió tener sinergia entre la institución con otras organizaciones como escuelas de matemáticas de otras universidades, organismos gubernamentales e internacionales.



Dr. Ventura Echandía (Ex Decano de la Facultad de Ciencias), Dr. Pío Arias (Coordinador de Postgrado), Dr. Ernesto Fuenmayor, (Decano de la Facultad de Ciencias) y Carlos Finol, hijo del Dr. Carlos Finol, homenajeado de las jornadas.

Durante estos cuatro días de las Jornadas Venezolanas de Matemáticas se contemplaron 5 conferencias centrales ofrecidas por destacados miembros de la comunidad universitaria como el profesor Ventura Echandía, ex decano de Ciencias UCV, quien se encargó de presentar la semblanza en homenaje al docente epónimo de este evento; también participó la profesora Anamaría Font que explicó la correlación entre las matemáticas y la física teórica a través de sus investigaciones.

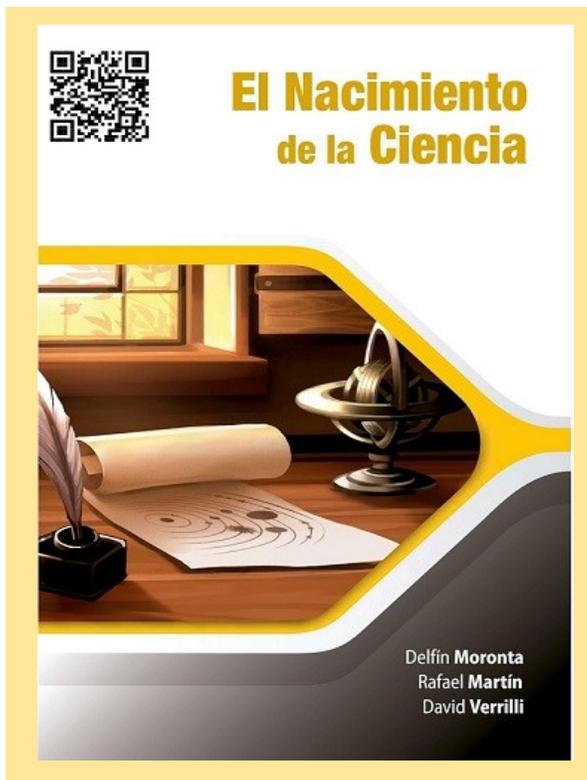
Luego de estas ponencias centrales, más de 80 ponentes de distintas universidades e institutos dentro y fuera del país ofrecieron a los participantes sus presentaciones, las cuales giraban en torno al menos a una de las diez temáticas que fueron tratadas estos cuatro días.

Ricardo Ríos, miembro del equipo organizador, calificó positivamente todo el desarrollo del evento, el profesor indicó que era un espacio necesario para que los estudiantes tanto de la UCV como de las escuelas de

matemáticas de otras universidades se nutrieran de los avances que existen en esta ciencia y también sentirse orgullosos por observar que muchas de las presentaciones realizadas eran de docentes o egresados de sus casas de estudio.

Añadió un caluroso agradecimiento a todos los docentes, estudiantes y demás miembros de la comunidad universitaria que colaboraron con la organización del evento de la mano de la Asociación Venezolana de Matemáticas y destacó que espera que estas jornadas representen el retorno de estas actividades dentro de la Casa que Vence la Sombra.

Disponible libro digital y Tapa blanda: El Nacimiento de la Ciencia (Versión en Castellano) The Birth of Science (English Edition)



Ya se encuentra a disposición de los lectores la publicación digital y tapa blanda de los autores Delfín Moronta, Rafael Martín y David Verrilli titulada: El Nacimiento de la Ciencia. (The Birth of Science)

Reseña del Libro:

Cuando el ser humano reflexiona sobre los fenómenos que ocurren en su entorno, lo hace desde las referencias que le da su educación y lo expresa con el lenguaje que maneja. Sin embargo, a medida que transcurre el tiempo, cambian los patrones culturales enriqueciéndose con nuevos conceptos, definiciones y valores; así mismo, el significado y la variedad de las palabras con las cuales los expresan. Por tanto, a lo largo de la historia la percepción de los fenómenos que describimos como “la realidad”, será cambiante.

En esta obra, se muestra este proceso al tratar la descripción de la naturaleza desde el punto de vista filosófico y observacional concentrándonos en las explicaciones astronómicas y de algunos fenómenos de la mecánica, al hacerlo, el lector descubrirá cómo al mismo tiempo va cambiando el entorno cultural.

Está dirigida a todo público y por lo extenso del tema, se utiliza una narración breve y sencilla, con ilustraciones de diversa índole que describe la naturaleza desde la época griega clásica hasta la era de Newton. Esta obra ofrece una guía para comprender la Filosofía de la Ciencia e Historia de la Física.

LOS AUTORES

Delfín Moronta Izarra, Caracas, Venezuela, (1942). Profesor Titular de la Universidad Central de Venezuela.

Físico (Ph.Sc.), Filósofo (M.Sc.), Escritor (Dip.). Áreas de interés: espectroscopia molecular, génesis de nanopartículas, enseñanza de la física; filosofía de la ciencia y de la vida, novelas tecno-filosóficas y divulgación científica. Académico de Número Extranjero de la Benemérita. Academia Colombiana de Letras y Filosofía. Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Física. Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Catálisis.

Rafael Martín Landrove Cincinnati, Ohio, USA, (1950). Profesor Titular de la Universidad Central de Venezuela.

Físico (Ph.D.). Áreas de interés: física nuclear, física médica, radiobiología, transporte de radiación, transporte en medios porosos, problemas inversos y de simulación numérica con Monte Carlo. Historia de las ciencias. Enseñanza de la física y divulgación científica.

David Verrilli Hernández La Guaira, Venezuela, (1976). Profesor Agregado de la Universidad Central de Venezuela (UCV). Físico (Dr.Sc.). Áreas de interés: física del estado sólido, materia condensada, física nuclear, enseñanza de la física y divulgación científica.

Redes sociales de Contacto:

X: <https://twitter.com/VerrilliDa2179>

Instagram: <https://www.instagram.com/davidverillih/?hl=en>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/david-verrilli-a693a296/> actividad -reciente/all/

Disponible desplegable de las Aves de la Facultad de Ciencias de la UCV

Ya Disponible desplegable de las Aves de la Facultad de Ciencias de la UCV

Aves de la Facultad de Ciencias

Realizado por el Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET), en el año 2014 con el apoyo de la Coordinación de Extensión.

Los jardines y espacios arbolados de la Ciudad Universitaria junto con el Jardín Botánico proporcionan una variedad de hábitats que favorecen la presencia de una gran diversidad de especies de aves en la Universidad Central de Venezuela. En particular, en la Facultad de Ciencias sus jardines y áreas verdes atraen a 75 especies de aves residentes y migratorias. Su presencia permite a la comunidad el disfrute de sus cantos y hermosos colores, además, proporcionan al espectador la oportunidad de conocer la diversidad de aves que habitan en las zonas urbanas. En este folleto se presenta una selección de las especies más comunes en estos espacios, y tiene por objeto estimular la observación de las aves en las áreas verdes de la ciudad, y promover su conservación como refugio para las especies que allí moran.

Para observar las aves debes mantenerte calmado y silencioso durante su avistamiento, con movimientos lentos al aproximarte a ellas para evitar asustarlas. Para su identificación son herramientas útiles los

binoculares, las guías ilustradas de aves y una libreta de notas, donde realizar apuntes sobre la forma, color y tamaño relativo del pico, patas, cola y alas, los patrones de coloración del plumaje, así como datos de comportamiento.

Este trabajo fue realizado por el Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET), en el año 2014 con el apoyo de la Coordinación de Extensión.

Equipo realizador:

Edición: Verónica Pacheco, Jhonathan Miranda y Sandra Giner. Lista de especies: J. Miranda. Diseño: V. Pacheco. Texto: S. Giner. Laboratorio de Biología y Conservación de Aves, Centro Museo de Biología de la UCV, IZET / Coordinaciones de Extensión y de Investigación. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. 2014.

Puedes descargar el desplegable de las Aves de la Facultad de Ciencias, ingresando a nuestra página web:



<https://noticiencias.ucv.ve/>



El IZET llevó a cabo la 1era Salida de Campo del “Proyecto Tacarigua”



Un parque nacional con 50 años de protección dentro del sistema de Áreas Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAE) y además, uno de los 5 Sitios Ramsar presentes en Venezuela, resalta la peculiaridad de su biodiversidad, por lo que debe seguir siendo protegida, conservada y estudiada. Además de estas razones, entra en juego su vinculación estrecha con la población, que desde hace varias generaciones vive dentro del parque y en sus linderos, junto a otros grupos de pobladores que solo van a pescar, como medio de subsistencia.

El Parque Nacional Laguna de Tacarigua (PNLT) es un área que ha sido objeto de estudio por parte de investigadores del Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET) de la Universidad Central de

Venezuela, por casi 40 años continuos, por lo que sigue siendo de interés el seguimiento de estas investigaciones.

Por ello, en la convocatoria de proyectos 2023 del Ministerio de Ciencia y Tecnología, las profesoras investigadoras Dra. Ana Bonilla y Dra. Leidi Herrera, diseñaron el Proyecto “Diagnóstico socio-ambiental y propuesta de gestión participativa y sustentable y de los recursos ecosistémicos del Parque Nacional Laguna de Tacarigua (PNLT), estado Miranda, Venezuela“, al cual le fue aprobado su financiamiento. Desde entonces, la profesora Dra. Nora Malaver, investigadora del IZET, con más de 25 años ininterrumpidos de trabajo de investigación en el PNLT, asumió la coordinación del proyecto, logrando, entre numerosas reuniones y talleres, la integración de 21 investigadores del instituto y la participación de otros investigadores de la USB y la UBV.

Resultados a la fecha: lograr la integración y participación de aliados como el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC) junto a INPARQUES, la Dirección de Diversidad Biológica y la Dirección General de Políticas de Gestión y Conservación de Ecosistemas; Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MINCYT) junto a Codecyt; Ministerio de Pesca y Acuicultura junto al Cenipa, Insopesca y el Conppa; Gobernación del estado Miranda, Alcaldía del Municipio Páez y el desarrollo de la 1era salida de campo, la cual se llevó a cabo el pasado 23 – 25 de abril del presente año.

En esta salida, se activaron los 8 componentes para comenzar a dar cumplimiento a los objetivos de cada uno, vinculados con el diagnóstico socioambiental que define al proyecto, a saber: Manejo Adaptativo y Diagnóstico Participativo, Calidad del Agua, Sistema de Información Geográfica, Pesquería, Fauna (Avistamiento de Aves), Salud pública, Enfoque Ecosistémico y Divulgación, lo que derivó en el sitio, el acompañamiento del personal de Inparques e Insopesca, con el apoyo de la Dirección de Secretaría de Ambiente de la Gobernación del Estado Miranda durante la jornada.

Toma de muestras del agua de la laguna, para estudiar su calidad, así como en algunos lugares de la población de Tacarigua de la Laguna; observación de aves; utilización de drones para toma de información y verificación de puntos, con el apoyo de la policía de Miranda, y realización de encuestas a algunos miembros de la comunidad de pescadores y a familias residenciadas en la parroquia, fueron las grandes actividades llevadas a cabo. Por otra parte, se hizo entrega de una donación de equipos tecnológicos a la oficina de Inparques, con el fin de apoyarlos a continuar su labor en la laguna.

Cualquier información adicional, puede comunicarse con la Prof. Nora Malaver al 04241956414 o con la Lic. Cristina Silvera al 04265169403.

Realizado Taller de Protocolo Ceremonial



La Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias de la UCV con el apoyo de las autoridades y del Coordinador del Rectorado Profesor Luis Millán, organizó el primer Taller Básico de Ceremonial y Protocolo, los días 27 de abril y 3 de mayo de 2024. Se dictó al personal administrativo y estudiantes de la Facultad de Odontología, así como al personal que labora en nuestra institución y al equipo de protocolo de la Facultad de Ciencias, a cargo del Prof. Leonardo Montaña Salas, Jefe de Protocolo de la Universidad Central de Venezuela, con amplia y reconocida trayectoria en el área.

El taller tuvo como propósito dar a conocer a los participantes, la importancia del protocolo en los eventos académicos, deportivos y culturales, organización de eventos y consejos para resolver cualquier escenario que se presente antes, durante y después de un evento. También tuvieron la oportunidad de aprender sobre la historia de nuestra universidad, sus facultades y todo lo que implica el trato que se le da a autoridades y dignatarios nacionales e internacionales.

Felicitemos a los que culminaron satisfactoriamente el taller, como parte del esfuerzo de las Autoridades de nuestra Facultad, en la formación profesional de todos los que estudian y laboran en nuestra institución. Además, a la Coordinadora de Extensión de la Facultad de Odontología, Profa. Martha Aliso Espinoza por el apoyo institucional.



¡Continuamos con los preparativos de la Voz de Ciencias 2024!

El viernes 03 de mayo se realizó la segunda audición de talentos de la comunidad universitaria de la Facultad para participar en la Voz de Ciencias 2024, evento que tuvo lugar en el Auditorio Dr. Tobías Lasser.

La participación contó con estudiantes, profesores y personal administrativo quienes mostraron sus cualidades vocales con gran entusiasmo.

¡Todavía estás a tiempo! Formaliza tu inscripción en la Coordinación de Extensión. Primer Piso del Edificio del Decanato, en horario de oficina. Prepara tu canción: Género Tradicional y Urbano.

Sigan Nuestras redes sociales en X, Facebook, Canal de Whatsapp y Telegram, Instagram donde informaremos sobre próximos ensayos y la convocatoria a la Voz de Ciencias.

También en nuestra página web: <https://noticiencias.ucv.ve/>



Galería



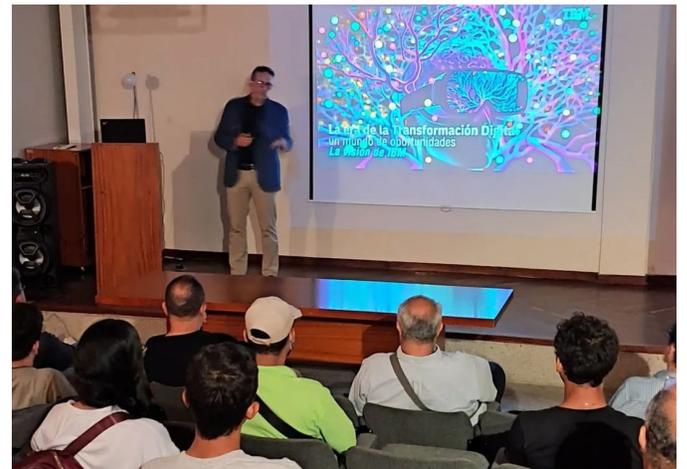
El 2 de mayo la Fundación MF|ML @mfmllectura y el Grupo de Extensión Cuásar UCV @cuasarucv llevaron a cabo una feria del libro con la finalidad de donar diferentes textos, los visitantes pudieron adoptar un Libro de su interés y compartir sus experiencias literarias, científicas y académicas. La actividad se desarrolló a través de un stand ubicado en la plaza La Langosta de la Facultad de Ciencias para fomentar el amor por la lectura y el desarrollo del pensamiento.



También el mismo día se realizó la actividad de observación "La Luna y El Sol" en el cielo diurno caraqueño donde la comunidad universitaria pudo vivir la experiencia de poder apreciar, con el uso de telescopios, las características detalladas de estos cuerpos celestes, en la plaza "La Langosta" de la Facultad de Ciencias, con la organización del Grupo de Extensión "Club de Astronomía" Cuásar UCV @cuasarucv.



El día 23 de abril se realizó en el Auditorio Manuel Bemporad de la Escuela de Computación, la charla titulada: **"Diseño de Sistemas Interactivos desde un enfoque del ser humano"**, que fue dictada por el Dr. César Collazos, de la Universidad del Cauca (Colombia), donde se trató sobre el uso y aplicación de la tecnología y cómo puede ayudar al desenvolvimiento de la vida cotidiana y en el ámbito profesional, desde un enfoque más humanizado.



El 26 de abril se desarrolló la charla **"La era de la Transformación Digital"** un mundo de oportunidades. La Visión de IBM, organizada por el director de la Escuela de Computación, Dr. Andrés Sanoja.

La actividad fue desarrollada por Germán Pacheco, Gerente General de IBM Venezuela, en el Auditorio Manuel Bemporad de la Escuela de Computación de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.



Prof. Ernesto González participó en el Congreso de la International Society of Limnology (SIL)

Entre el 5 y el 9 de mayo, se efectuó en Foz de Iguazú, Brasil, el 37º Congreso de la International Society of Limnology (SIL), en el que hubo 562 participantes provenientes de más de 40 países.

En este congreso participó el Prof. Ernesto González (IBE), quien tuvo el honor de fungir como maestro de ceremonias en la apertura. El Prof. González destacó el hecho de que casi 30 años después de que el congreso se realizara en Brasil, éste se haya realizado de nuevo en América Latina.

El Prof. Ernesto González presentó, además, una ponencia sobre las causas, consecuencias y posibles formas de mitigación de la eutrofización del Lago de Maracaibo y un poster sobre aspectos ecológicos del zooplancton en ecosistemas acuáticos venezolanos. El congreso fue organizado por la Asociación Brasileira de Limnología y la Red Latinoamericana y Caribeña de Limnología.

Felicitaciones a los Profesores en sus ascensos docentes



La Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, felicita a todos los profesores de nuestra comunidad reconocidos en el acto de entrega de Diplomas y Botones, a los Concursos de Oposición y Ascensos Académicos en el Escalafón Universitario, el viernes 24 de mayo en el Aula Magna.

Felicitamos a los profesores:

- ◆ Ambar Andreina González Contreras
- ◆ Carlos Leonel China Montenegro
- ◆ Daniel Isaiás Macero Cabrera
- ◆ Daniel Jesús Bachour Lozada
- ◆ Danisbeth Del Carmen Quiñonez Delgado
- ◆ Elsy Del Carmen Bastidas
- ◆ Eudomar Rafael Henríquez Guerra
- ◆ Francisco Antonio Armas Pacheco
- ◆ Grony José Garbán González
- ◆ Héctor Blanco Flores
- ◆ Jeannette Pérez Benítez
- ◆ Jennifer Isabel Del Valle Rodríguez Mantilla
- ◆ Jonathan Alejandro Vera Caripe
- ◆ José Gregorio Jorge Alvarez
- ◆ Julian Jaramillo Ángel
- ◆ Lewis De Jesús Valero Pérez
- ◆ Lisbeth Soledad Rodríguez De Almada
- ◆ Lisseta María D'Onofrio De Rojas
- ◆ Manuel Alfredo Gutiérrez Escalona
- ◆ María Gabriela Arteaga García
- ◆ María Lorena Márquez
- ◆ Mighay Carlet Lovera Fuchs
- ◆ Miguel Eduardo García Marcano
- ◆ Miguel José Moron Rivera
- ◆ Norelva Ysabel Niño Quintero
- ◆ Otilio José Rojas Ulacio
- ◆ Rosa María Amaro Fernandes
- ◆ Sofía Valentina Salazar Bigott
- ◆ Victoria Helena Navas Gil
- ◆ Virginia Yarella Sazo Hernández
- ◆ Yosly Caridad Hernández Bieliukas

Facultad de Ciencias realizó homenaje a las madres



La Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela llevó a cabo un emotivo acto en el Auditorio Tobías Lasser, para conmemorar el Día de las Madres, este viernes 10 de mayo con la participación del grupo musical Kantares Cover Show con: ¡Oh, Mamy Mamy! Un tributo retro a las Madres.

Esta agrupación se compone de los siguientes integrantes: Isabel de Armas. (Cantante y coach vocal), Rosa Elena Medina. (Docente y cantante) y Ángel Freites. (Músico, cantante, actor, periodista y locutor UCV).

A su vez, estuvieron la Dra. Yosly Hernández, Coordinadora de Extensión y el Dr. Romel Guzmán, Coordinador Administrativo, quienes hicieron extensivas las felicitaciones a las madres, de parte del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de nuestra Institución. Agradecemos a todos quienes organizaron y participaron en el evento, especialmente a Chocolates Campanielli, por haber donado unos obsequios que se dieron a las madres.

Aplicada Prueba deportiva a estudiantes de Ciencias



El pasado viernes 26 de abril, se realizaron las evaluaciones de Aptitud Física para los estudiantes de la asignatura Deportes I y II e integrantes de las disciplinas deportivas de Tenis de Mesa, Fútbol Sala y Voleibol de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Las evaluaciones se realizaron en el estadio Olímpico de Fútbol de la Universidad Central de Venezuela.

La actividad estuvo bajo la supervisión de los Profesores de la Coordinación de Extensión, Indhara Guevara y Luis Nuñez quienes resaltaron el compromiso y participación de los jóvenes, en las instalaciones del Estadio Olímpico de la UCV.

#noticienciasucv

Facultad de Ciencias entrega equipamiento deportivo a las selecciones de Voleibol Masculino y Femenino

El día 25 de abril se hizo entrega de las franelas oficiales a la selección de Voleibol femenino y masculino de la Facultad de Ciencias, con la presencia del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco (Decano), de la Dra. Yosly Hernández Bieliukas, Coordinadora de Extensión, el Coordinador Académico Dr. José Antonio López y la Profesora Indhara Guevara, de la Unidad de Deportes de la Coordinación de Extensión. ¡Seguimos impulsando el deporte en nuestra Facultad y apoyando a nuestros estudiantes!



Resumen de las actividades de bienvenida a los nuevos ingresos del Semestre 1-2024



Los nuevos ingresos, en el acto de bienvenida, en el Auditorio Dr. Rafael Ángel Martínez (Farmacia)



Dr. Víctor Rago, Rector de la UCV



El equipo Directivo de la Facultad de Ciencias, con el Rector de la UCV.

Lunes 8 de abril

En el Auditorio Dr. Rafael Ángel Martínez de la Facultad de Farmacia, se llevó a cabo el acto de bienvenida de la Cohorte 2023 de los estudiantes de Nuevo Ingreso de la Facultad de Ciencias.

La actividad contó con la presencia del Dr. Víctor Rago, Rector de la Universidad Central de Venezuela, la Dra. Corina Aristimuño (Secretaria), del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de la Facultad de Ciencias y todo el equipo directivo.

El acto comenzó con las notas del Himno Nacional de la República Bolivariana de Venezuela y del Himno Universitario de la Universidad Central de Venezuela, interpretado por la Coral de la Facultad de Ciencias bajo la dirección del Prof. Gabriel Abellán. Seguidamente, el Dr. Víctor Rago dirigió unas palabras a los estudiantes, resaltando la importancia de los estudios de educación superior, así como la Dra. Corina Aristimuño (Secretaria de la UCV) y para concluir las palabras de bienvenida a los nuevos ingresos, el Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de la Facultad de Ciencias resaltó la importancia del estudio integral de las ciencias.

“El Científico no estudia la naturaleza porque sea útil, la estudia porque se deleita en ella y es hermosa. Si la naturaleza no fuera hermosa no valdría la pena conocerla, y si no valdría la pena conocerla, no valdría la pena vivir la vida” (Henri Poincaré). De igual manera, se presentaron a los nuevos estudiantes el equipo directivo de la Facultad, miembros de los Centros de Estudiantes y la oferta de las licenciaturas y los servicios de la Facultad de Ciencias a cargo de la profesora Marisol Ortega Cruces, jefa del Departamento de Control de Estudios.

Al terminar el acto, los centros de estudiantes, en conjunto con las Autoridades de la Facultad de Ciencias y profesores, efectuaron un recorrido por las instalaciones de nuestro campus, laboratorios y aulas.

Resumen de las actividades de bienvenida a los nuevos ingresos del Semestre 1-2024

Martes 9 de abril

En el Auditorio Dr. Rafael Ángel Martínez de la Facultad de Farmacia, se realizó un Taller de Orientación Vocacional a cargo del Servicio de la Facultad de Ciencias UCV, donde se dieron a conocer las oportunidades de estudio en nuestra institución. De igual manera se dieron herramientas a los estudiantes para que puedan culminar sus estudios de manera satisfactoria. El taller fue dictado por las psicólogas Marlys Olivo, Keily Mora, Tamara Boyer y Fabiana Valentino.

Miércoles 10 de abril

En el auditorio Dr. Rafael Ángel Martínez de la Facultad de Farmacia UCV, en el marco del programa de bienvenida a los nuevos ingresos de la Facultad de Ciencias, tuvo lugar una inducción de las materias del primer semestre de la carrera. En primer lugar, el Profesor Jimmy Castillo de la Escuela de Química, realizó una introducción a los estudiantes sobre las asignaturas de Química. Los profesores Hely Cordero y José Antonio López, realizaron una presentación sobre la asignatura Física I a los estudiantes. Así como también, el Profesor Cordero dio una introducción al Campus Virtual UCV. Por su parte, el Profesor Máximo Hidalgo, jefe del Departamento de la Escuela de Matemática, se dirigió a los estudiantes conversando sobre la asignatura Matemática I (que es transversal a todas las Licenciaturas). La Profesora Mary Osuna, presentó al equipo de Docentes. Finalmente, el Profesor José Flores expuso la aplicación a utilizar en el semestre, denominada Fragata, así como también a quienes asesorarán en el uso de la misma.

Igualmente fue realizada una presentación de las asignaturas de la Licenciatura de Computación del primer semestre, a cargo de los Profesores: Andrés Sanoja, Director de la Escuela de Computación Luis Manuel Hernández (Matemáticas Discretas I) Antonio Silva (Introducción a la Informática). Además, participó el auxiliar docente Bryan Silva quien habló sobre la materia de Algoritmos y Programación, finalmente participó la jefa del departamento saliente Profesora Yusneyi Carballo, culminando con una Demostración de óptica coordinada por el Grupo de Extensión Spectrum, en la Sala Leandro Aristeguieta (Aula 11).



Facilitadoras del Taller del Servicio de Orientación.



Profesores: Andrés Sanoja, Director de la Escuela de Computación Luis Manuel Hernández (Matemáticas Discretas I) Antonio Silva (Introducción a la Informática). Además, participó el auxiliar docente Bryan Silva quien habló sobre la materia de Algoritmos y Programación, y la jefa del departamento saliente Profa. Yusneyi Carballo.



Prof. José Antonio López (Coordinador Académico).



Participantes del Taller de Integración del Servicio de Orientación.

Jueves 11 de abril

El Servicio de Orientación de la Facultad de Ciencias, realizó la actividad “Integración Ciencias”, en el Gimnasio Cubierto Efrén García (Poliedrito) dirigida por la Soc. Anabel González y el equipo del Servicio de Orientación, con la idea de fomentar competencias interpersonales como el trabajo en equipo, comunicación y la integración de los estudiantes a sus respectivos equipos de estudios, y así promover el éxito académico en sus estudios.

También se llevó a cabo en el Gimnasio Cubierto Efrén García (Poliedrito) un entrenamiento y encuentro deportivo de baloncesto con los estudiantes de nuevo ingreso y el equipo Ciencias UCV, y una actividad deportiva, con los representantes de los equipos de Voleibol Femenino y Masculino de la Facultad de Ciencias con los nuevos ingresos. De igual manera se realizó un encuentro de Quemados y Stop en la Cancha de Fútbol.

Viernes 12 de abril

En el Auditorio “Dr. Tobías Lasser” se hizo la presentación a los estudiantes de las licenciaturas que se ofrecen en la Facultad de Ciencias, por parte de directores de escuela y profesores.

Por la Licenciatura en Biología, la directora de la escuela, Dra. Alicia Cáceres, que conversó sobre los laboratorios, centros de investigación y cuerpo docente.

Por la Licenciatura en Computación el Dr. Andrés Sanoja, director de la Escuela de Computación, quien mostró la aplicación de las Ciencias de la Computación en el campo profesional, los centros de investigación y pensum de estudios.

Por la Licenciatura en Física, se llevó a cabo la presentación de la Profa. Jackeline Quiñones, directora de la Escuela de Física, quien dio una inducción sobre el perfil del egresado, centros, laboratorios y áreas de investigación, importantes para el desarrollo y formación del estudiante en Física.

Por la Licenciatura en Química y la Licenciatura en Geoquímica, tuvieron la oportunidad de intervenir, el Dr. Carlos China, director de la Escuela, el Prof. Juan Álvarez, jefe del Departamento de Tecnología Química y el Prof. Carlos Barrios, Jefe del Departamento de Geoquímica.



Encuentro de Baloncesto del equipo Ciencias UCV, con los nuevos Ingresos.



Encuentro de las selecciones masculinas y femeninas, de Voleibol de la Facultad de Ciencias con los nuevos Ingresos

Finalizando la inducción a los estudiantes de nuevo ingreso, se presentó la Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias UCV, a cargo de la directora de la Escuela de Matemática Profa. Nathaly Guanda, y la Profa. Mairene Colina, quienes expusieron el pensum de estudios, perfil del egresado y campo profesional.

Cerrando las actividades de bienvenida a los nuevos ingresos a la Facultad de Ciencias UCV, los grupos deportivos realizaron un encuentro amistoso de las disciplinas: Fútbol Sala Femenino y Masculino, en el Gimnasio Cubierto Efrén García (Poliedrito), Tenis de Mesa, exhibición de Ajedrez y de Artes Marciales, en la Plaza La Langosta.

Saludamos a todos los estudiantes que se incorporan a sus actividades académicas. Les deseamos éxito en sus estudios, que les permitan ampliar sus horizontes y enriquecer su experiencia académica y científica.



Por la Licenciatura en Biología, la directora de la escuela, Dra. Alicia Cáceres. Por la Licenciatura en Computación el Dr. Andrés Sanoja, director de la Escuela de Computación. Por la Licenciatura en Física, se llevó a cabo la presentación de la Profa. Jackeline Quiñones, directora de la Escuela de Física.

Por la Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias UCV, la presentación estuvo a cargo de la directora de la Escuela de Matemática Profa. Nathaly Guanda, y la Profa. Mairene Colina, Por la Licenciatura en Química y Licenciatura en Geoquímica, tuvieron la oportunidad de intervenir, el Dr. Carlos Chinaa, director de la Escuela y el Prof. José Daniel Martínez, jefe del Departamento de Química.



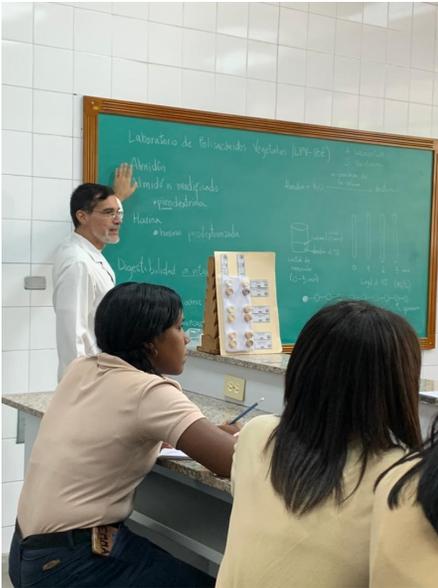
Exhibición de Ajedrez, con los nuevos ingresos, durante el encuentro deportivo



Exhibición de Artes Marciales, realizada en la Plaza La langosta.

Resumen ¿Qué Hace un Científico? 29 de abril 2024

El pasado 29 de abril, un grupo de estudiantes de educación media y diversificada de los institutos Henry Clay, Los Médanos de Coro, Cecilio Acosta y Luis Ezpelosin, realizaron un recorrido por las instalaciones y laboratorios docentes de nuestra Facultad de Ciencias, como parte del programa ¿Qué hace un científico?, iniciativa coordinada por el Instituto de Ciencias de la Tierra, con el propósito de exponer las diferentes carreras científicas, sus aplicaciones y campos de acción. El recorrido culminó con una inducción a las licenciaturas, grupos deportivos y de extensión, en el Auditorio “Dr. Tobías Lasser”. Este proyecto está financiado por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología (Mincyt) y el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT).





Las Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, lamentan el sensible fallecimiento del docente

Servio Urdaneta

Profesor titular de la Facultad de Ciencias de Universidad Central de Venezuela. Miembro fundador del Instituto de Zoología y Ecología Tropical y del Postgrado Nacional de Parasitología, con más de 60 años de investigación y docencia. Se destacó como insigne biólogo, parasitólogo y profesional, con especialización en micología I y en parasitología con PhD en la Universidad de Georgia.

Fue coordinador de más de 30 proyectos de investigación financiados por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela y del Fondo Nacional de Ciencias y Tecnología del MPPS, además de ser coordinador de los seminarios de zoología en la Escuela de Biología.

Tutor de múltiples trabajos de pregrado en el área de parasitología, formando la Cátedra de Protozoología del Postgrado Nacional de Parasitología y con más de 100 publicaciones de alto ranking a nivel internacional.

Miembro del Consejo de la Facultad de Ciencias, durante la gestión del Dr. Luis Benito Tugues, en el cual se esforzó en la formación de calidad para profesionales, tanto a nivel académico como gerencial, en áreas tan prioritarias como lo son la biología de las parasitosis, la medicina tropical y la salud pública.

Sentimos con profundo pesar y dolor su partida. Hacemos llegar a su señora esposa, la Sra. Wilma Guerrero de Urdaneta, a sus hijas, nietos, a sus familiares y amigos, nuestras más sentidas palabras de aliento y condolencias por tan irreparable pérdida.

El acto velatorio se realizará el miércoles 17 abril, en el Cementerio del Este, en la Capilla 14, en el horario comprendido de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

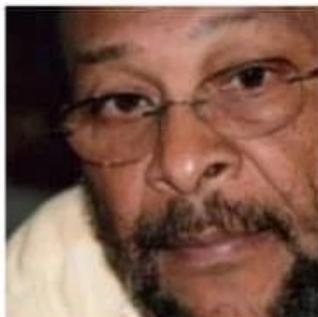
Que en Paz Descanse.

Caracas, 16 de abril de 2024.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano



Las Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, lamentan el fallecimiento del Profesor



Carmelo Bolívar

Docente Investigador del Centro de Catálisis Petróleo y Petroquímica y Profesor de la Unidad docente de Química Analítica de la Escuela de Química. Premio Dr. Juan Alberto Olivares de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN).

Dedicó su vida a la formación de estudiantes en el área de Química y Catálisis, y de proyectos e iniciativas como: Diseño de Catalizadores de Reformación Catalítica de Naftas, Diseño de Catalizadores nano particulados para Procesos de HDT, Diseño de Adsorbentes Específicos para gases y Química Ambiental, que fueron de gran importancia para el desarrollo de la química en el país.

Siempre fue muy carismático y cercano, entregado de lleno a la docencia y a sus estudiantes, siempre con la clara intención de apoyarlos. Tenía una visión positiva para enfrentar las situaciones críticas. Estricto como académico pero siempre dispuesto a ayudar a sus tesis para que lograran sus objetivos. Además de ser un talentoso docente e investigador era un extraordinario ser humano.

Sentimos con profundo pesar y dolor su partida.

El velatorio se realizará el día domingo 28 de abril, en la Funeraria Señorial (El Rosal), a partir de las 9:00 a.m.

Hacemos llegar nuestras más sentidas palabras de condolencia a sus familiares y amigos en estos momentos tan difíciles.

Que en paz descanse.

Caracas, 27 de abril de 2024.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano

Culminada la 6ta Cohorte del Diplomado: Antroposabores, Alimentación, Cultura, Perspectivas.



El 17 de abril, se realizó el acto virtual del Diplomado: Antroposabores, Alimentación, Cultura, Perspectivas, bajo la coordinación de la Dra. Ocarina Castillo D' Imperio.

Contó con las palabras de la Dra. Annalisa Di Rocco, quien fue la encargada de hablar en nombre de las 10 estudiantes del diplomado y de la Prof. Marianne Robles, de la Facultad de Humanidades y Educación, quien fue la oradora de orden del acto.

Seguidamente, las estudiantes recibieron su diploma que los acredita como egresadas de la sexta cohorte, finalizando con las palabras del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de nuestra institución. ¡Muchas felicidades a todas las egresadas!



El pasado jueves 30 de mayo se realizó la charla Descripción del Movimiento Humano, a cargo del Prof. Luis Núñez, de la Unidad de Deportes de la Coordinación de Extensión, en la Sala Leandro Aristeguieta de la Facultad de Ciencias UCV. Núñez expuso las características y condiciones óptimas del movimiento del ser humano en sus diversas facetas.

Universidad Central de Venezuela Facultad de Ciencias

Dr. Ernesto Fuenmayor
Decano

Dr. José Antonio López
Coordinador Académico

Dr. Romel Guzmán
Coordinador Administrativo

Dra. Maira Oropeza
Coordinador de Investigación

Dr. Pío Arias
Coordinador de Postgrado

Dra. Yosly Hernández
Coordinadora de Extensión

NOTICIENCIAS 
 ÓRGANO DIVULGATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

UCV-Ciencias
 Paseo Los Ilustres-Los Chaguaramos
 Oficina de Comunicación
 Caracas 1040



¡GRACIAS POR SEGUIRNOS!



noticienciasucv

YA SOMOS 10K

 <https://noticiencias.ucv.ve/>