

NOTICIENCIAS

ÓRGANO DIVULGATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS



Año 5 N° 6 Noviembre-Diciembre 2023

Las autoridades de la Facultad de Ciencias, deseamos a toda nuestra comunidad, que el venidero año 2024 sea de recuperación económica, reconstrucción política y social, y pleno de salud para todos. Durante este año, como comunidad, hemos mostrado capacidad para enfrentar grandes retos y coyunturas, siempre con la satisfacción del compromiso cumplido y trabajando en conjunto para beneficio de toda la Facultad.

El año que culmina ha sido marcado también por la partida de personas que formaron parte de la historia de la Facultad de Ciencias y que fueron muy apreciadas, queridas y valiosas para nosotros. Dedicamos esta edición a todas estas personas y esperamos recordarlos de la manera más alegre posible entendiendo todo lo que entregaron para fortalecer y defender nuestra institución. Como un homenaje, dedicamos a ellos nuestro esfuerzo y contribución en la construcción de una Facultad plena y llena de principios y valores, pilar en investigación y grande en la formación de profesionales dedicados al ámbito científico.

No podemos despedirnos sin reconocer el tesón y la perseverancia de nuestros profesores, estudiantes, personal administrativo, técnico y obrero, para seguir manteniendo nuestra institución funcionando. Debemos seguir insistiendo, con firmeza y claridad, en la urgente necesidad de recuperación de los sueldos y salarios, además de todos los beneficios necesarios para nuestros trabajadores.

**Feliz Navidad y un muy Próspero Año Nuevo 2024. Felicidades a toda la comunidad universitaria.
Felicidades a toda la familia de la Facultad de Ciencias.**

**Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco.
Decano Facultad de Ciencias-UCV**



*Feliz Navidad
y Próspero Año Nuevo 2024*

Las Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela les deseamos una muy Feliz Navidad y un Próspero año 2024.

Expresamos nuestro agradecimiento, a todos los miembros de nuestra comunidad, por su gran compromiso, esfuerzo y dedicación en todas las actividades que realizan.

¡Que esta temporada esté llena de alegría, amor, muchos éxitos y felicidad para todos!

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano.

Facultad de Ciencias reconoce a nuestras investigadoras con el “Mérito Mujeres Científicas 2023”

Las autoridades de la Facultad de Ciencias de la UCV, acompañaron el acto de reconocimiento al "Mérito Mujeres Científicas" en su edición 2023. El acto estuvo presidido por el Decano, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco @efuenma, del tren directivo y contó con la presencia de invitados especiales, quienes galardonaron en esta ocasión a las profesoras: Dra. Anamaría Font, Dra. María Eugenia Grillet, Dra. María Soledad Tapia y la Dra. Liliana López. También nos acompañó el Decano de la Facultad de Farmacia, Dr. Carlos Ciangherotti.

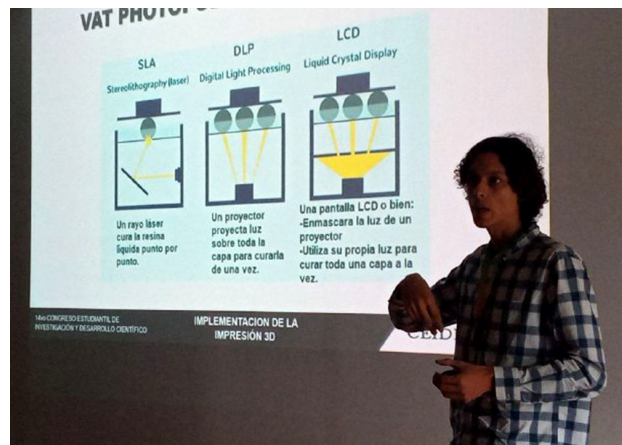
Contó con las palabras de apertura del profesor Álex Fergusson, y la participación musical de la pianista Albany Rada y su padre Jesús Rada, quienes deleitaron a los asistentes con sus destacadas interpretaciones del piano y el cuatro. También acompañó la Coral de la Facultad de Ciencias, @coralcienciasucv, bajo la dirección del profesor Gabriel Abellán. El evento finalizó con un brindis en el Lobby del Auditorio Tobías Lasser.

El Decano de la Facultad de Ciencias @efuenma, publicó en su cuenta de la plataforma X: *"Muy sentido y agradable el ambiente hoy en el Mérito a las mujeres científicas de la Facultad de Ciencias realizado en el Auditorio Tobías Lasser. Moderado rigurosamente por el gran amigo y emblemático profesor Alex Fergusson. Gracias Alex".*

"Gracias por sus acertadas palabras de aliento e ilusión para animar a la nueva generación de investigadores. Gracias a nuestras profesoras e investigadoras Liliana, María Eugenia, Marisol y Anamaría. Son un ejemplo y un modelo para nuestros jóvenes. Elevadas en conocimiento, humildes y cercanas. Unas profesoras formidables. Simplemente gracias". Las Fotos son cortesía de Elsa Bernal y del profesor Andrés Sanoja.



Estudiantes realizan XVI edición del Congreso de investigación y desarrollo científico CEIDEC 2023



El pasado lunes 06 de noviembre inició la edición XIV del Congreso Estudiantil de Investigación y Desarrollo Científico (CEIDEC 2023), una actividad promovida por el Grupo de extensión “Physis” de la Facultad de Ciencias de la UCV, hecha por estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela. En este sentido, Yorman Villarroel, director del Grupo Physis, indicó que el propósito de este congreso es *“mostrarles que su carrera es mucho más que lo que ven en el salón de clases”*, es por ello que su enfoque tiene como propósito visualizar las diferentes herramientas que se pueden utilizar durante su trayectoria académica y posteriormente en su ejercicio profesional.

Villarroel explicó que esta iniciativa se basa *“en elevar el nivel académico de las personas, y que los muchachos vieran en qué aplicarse”*.

Añadió que, en un comienzo, se tenía la idea que este tipo de actividades no iban a generar resultados, sin embargo, el director de Physis sostuvo que la receptividad de la comunidad universitaria ha permitido que el CEIDEC arribe este año a su décimo cuarta edición consecutiva, *“ya que aún en la época de la pandemia, el evento se adaptó a la modalidad virtual”*. Finalmente, desde el Grupo Physis explicaron que durante la semana se realizaron charlas divulgativas, cursos y talleres, presentaciones, ponencias, exhibiciones entre otras actividades.

El CEIDEC, es un evento anual organizado por el Grupo de Extensión Physis, dirigido a personas interesadas en la investigación y el desarrollo en las áreas de ciencias y tecnologías desde un punto de vista integral; siendo su principal objetivo difundir y motivar en Venezuela los avances científicos y tecnológicos que se estén realizando a nivel nacional, en la Facultad de Ciencias de la UCV.

Sigan el desarrollo de las actividades del grupo Physis en instagram: [@physisucv](https://www.instagram.com/physisucv)



Br. Yorman Villarroel, director del Grupo Physis. Foto: Anthony Guillén

Veredictos de los Concursos de Poesía y Fotografía Estudiantil

La Coordinación de Extensión en el marco del mes del estudiante, organizó la primera edición de los concursos de poesía y fotografía estudiantil, el pasado martes 28 de noviembre en la sala Leandro Aristeguieta (Aula 11).

Los jurados del Concurso de poesía fueron:

- ◆ Lic. Alí Quintero, del Departamento de Radio y TV de la Universidad Central de Venezuela.
- ◆ Prof. Mary Lorena Araujo, de la Escuela de Química.
- ◆ Prof. Carlos Yanes, del Instituto de Ciencias de la Tierra.

Los jurados del Concurso de fotografía:

- ◆ Prof. Carlos Ayesta y la Lic. Alejandra Camacho, del Departamento de Fotografía de la Facultad de Ciencias.
- ◆ Lic. Gaudys Catari, Jefa del Departamento de Artes Escénicas de la Universidad Central de Venezuela.

Galardonados del concurso de fotografía:

- ◆ 1er. Lugar: Katherine Perales, con fotografía de la Puerta de acceso frente a la Facultad de Farmacia.
- ◆ 2do. Lugar: Aura Fung con fotografía de Canela, perrita emblemática de la Facultad.
- ◆ 3er. Lugar: Fidel Serpa, con fotografía del Mural de Mateo Manaure.

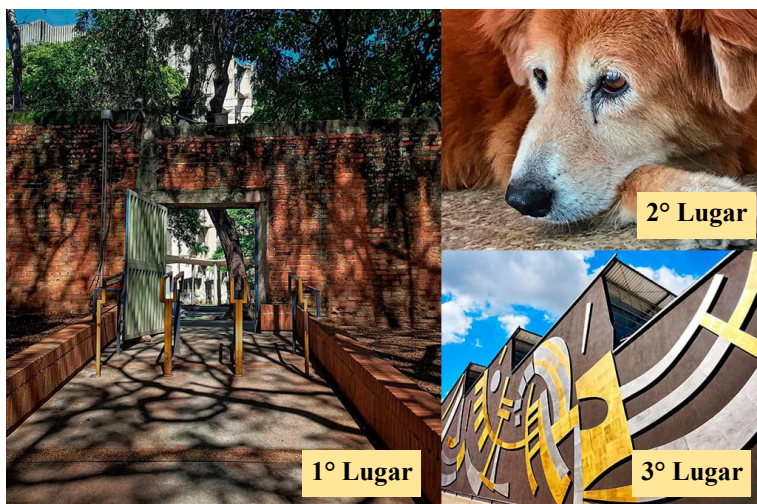
Ganadores del concurso de poesía:

- ◆ 1er. Lugar: Shadia Pimentel, con su poema: "Cuando estoy contigo".
- ◆ 2do. Lugar: Rogniel Rodríguez, con su poema: "Hambre".
- ◆ 3er. Lugar: Deivid Ramírez, con su poema: "Anhelos Perdidos".

Desde la Coordinación de Extensión, queremos agradecer la participación de todos los concursantes e invitarlos a continuar participando en las próximas ediciones, y a seguir nuestras redes sociales en Instagram, Telegram, Whatsapp, y en X como NoticienciasUCV y en Facebook: Coordinación de Extensión Ciencias UCV. #noticienciasucv.



Shadia Pimentel, Estudiante de la Escuela de Biología, obtuvo el primer lugar del concurso de poesía estudiantil.



Los Jurados de los concursos, con la Coordinadora de Extensión Dra. Yosly Hernández Bieliukas.

**“Cuando estoy contigo” Autora: Shadia Pimentel
Escuela de Biología
(1º Lugar) Concurso de Poesía Estudiantil**

*Cuando estoy contigo, siento que el tiempo no es suficiente
siento que doblamos dimensiones y adelantamos relojes
es una cualidad que estaría dispuesta a perder
porque no quiero saber de alguien más
que no sea como tu ser
tampoco quiero ramos de flores
con palabras secretas
si quisiera solo palabras, saldría con solo poetas
y tú... Cuando estoy contigo siento que voy con prisa
antes que se acabe el tiempo, prefiero estar en tu sonrisa
en el reflejo de tus ojos, en la brisa que te acaricia
y tal vez así el tiempo me quite un poco el ojo de encima,
porque cuando estoy contigo, quisiera saber que si vuelvo a nacer
podría volver a ser el desvelo de tus noches, y la calma de tu sed
cuando estoy contigo trato de ser fuerte
pero luego del primer beso, lo olvido completamente
estar contigo es tener el epitafio de mi vida escrito con tiza
ojalá encontrarte en otro mundo, ya no tan jóvenes ni tercios
porque cuando estoy contigo, el tiempo siempre es un reto
no es suficiente cercanía estar entre tus brazos
necesito fusionarme con tu alma
y respirar el aire desde tu perspectiva
y quizás así el tiempo ya no sería significativo
cuando estoy contigo ...*

**“Hambre” Autor: Rogniel Rodríguez
Escuela de Química
(2º Lugar) Concurso de Poesía Estudiantil**

*Explotó el último autobús que servía por mi casa.
Estaba en la parada fumándome un cigarro
para ver si apuraba su llegada.
Inoportuno, Lo vi doblar en la esquina, ¡cuánta gracia!
¡cuánto tiempo metido en la cabeza
pensando con palabras las palabras!
Se paseaba por la lengua de las voces superpuestas
que relatan el pasado de estas calles,
su larga historia deslizándose por los cadáveres y el humo.
Explotó como pasa en la tele,
con centella, con el grito metálico característico
de una ingeniería de antaño.
La gente seguía caminando por la acera
cuidándose de no cruzar la mirada con el chófer
Y así no tener que apiadarse. En fin, otro martes.
Se hacía tarde para verme con un jovencito poeta
prodigio de las letras soberanas de esta tierra muerta.
Me admira por mi renuencia a la publicación,
por la sutileza de mi voz poética, por la maniobra delicada
de mis manos reclamando arte entre las nalgas
de novísimos poetas, amantes humillados que aún extrañan
el verso caliente de mi pluma regia, el saciado anhelo
de no ser más que palabras bellas gimiendo en el papel.
Qué tragedia, tesoro.*

**“Anhelo Perdido” Autor: Deivid Ramírez
Escuela de Computación
(3º Lugar) Concurso de Poesía Estudiantil**

El día después de mi muerte visité mis lugares favoritos, aquellos que tenía mucho tiempo sin siquiera pisar y que guardaban mis más preciados recuerdos, disfruté cada momento ahí y por un momento creí sentir el abrazo cálido de estar vivo.

El día después de mi muerte traté de arreglar asuntos pendientes, pero fue inútil ya que no pude hacer nada, nada más que mover un objeto o dejar una habitación sin viento. El día después de mi muerte lloré, no por el hecho de estar muerto, lloré por todas las cosas que dejé inconclusas y ahora que las había recordado el tiempo se había agotado.

El día después de mi muerte fui libre, olvidé cada cosa que me afligía, perdoné, solté y finalmente acepté que todo había terminado. Semanas después de mi muerte regresé, no sabía la razón exacta de ello, pero un sentimiento demasiado fuerte para describir me decía que algo estaba mal.

Meses después de mi muerte pude entender mi regreso y atrapada entre recuerdos te vi provocar la tuya.

El año después de mi muerte eran poco quienes mencionaban mi nombre, pero al recordarte algunos lo hacían y aunque finalmente todo había terminado y aunque finalmente te encontrabas a mi lado, nuestra conexión nunca volvió a ser tan fuerte.

Los años posteriores a mi muerte apenas fui recuerdos y aunque nunca volvimos a ser los mismos finalmente descansé.

Actividades del Mes del Estudiante

Galardonados del Premio al Mérito Estudiantil 2023



El 22 de noviembre se realizó el reconocimiento por Mérito Académico del año 2023, en la continuación de las actividades programadas por la Semana del Estudiante Universitario. El acto estuvo encabezado por las autoridades rectorales y decanales, quienes acompañaron a sus estudiantes, en la entrega de los reconocimientos a los mejores promedios de cada facultad:

Escuela de Biología: Abraham Martínez: 17,73 puntos, Abril Díaz: 17,62 puntos y Daniel Rueda: 17,25 puntos.

Escuela de Computación: Daniela Ruggiero: 19,08 puntos, Gabriel Carrizo: 18,76 puntos y Leonardo Mendoza: 18,17 puntos.

Escuela de Física: Patricia Rosales: 18,15 puntos, Daniel Rodríguez: 17,55 puntos y George Embaid: 17,03 puntos.

Licenciatura en Geoquímica: Andrea Ferrer: 17,97 puntos, Luana Jardim: 17,90 puntos y Jhonnathan Sieber Lobo: 16,56 puntos.

Escuela de Matemática: Jesús Páez: 16,24 puntos, Hendrik Matamoros: 15,78 puntos y nAndrea Orozco: 15,60 puntos.

Licenciatura en Química: César Núñez: 17,40 puntos, Reynel Lugo: 17,26 puntos y María Díaz: 17,00 puntos.

Las Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, felicitan a los ganadores del Premio al Mérito Estudiantil en su edición 2023. En esta ocasión acompañaron a nuestros galardonados, el Decano de nuestra Institución, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco y la Coordinadora de Extensión, Dra. Yosly Hernández; evento realizado en el Auditorio de FACES, el pasado viernes 24 de noviembre.

Nuestros galardonados fueron:

Mención Deportiva:

- Gabriel Quintero (Física)
- Joseph Aguilar (Física)

Mención Artístico Cultural:

- Alfredo Lezama (Biología)

Mención Participación Social Voluntaria:

- Daniela Castillo (Química)
- Eduard Morillo (Química)
- Yorman Zambrano (Biología)

La Facultad de Ciencias felicita a todos los galardonados por su desempeño académico, esfuerzo, compromiso, dedicación y participación en las actividades de extensión universitaria. que han dado como resultado este merecido reconocimiento.

¡Muchas felicidades, estudiantes ucevistas! #noticienciasucv

Actividades del Mes del Estudiante en la Facultad de Ciencias



- 1) Celebración del Día del Estudiante, con la participación musical del grupo “Conciencia Gaitera”, en los espacios de la Plaza La Langosta, el 21 de noviembre.
- 2) Durante el homenaje a los estudiantes, se obsequiaron unos chocolates, cortesía del ICTA y del Diplomado en Ciencia y Tecnología de Chocolate.
- 3) Presentación del robot "Herbie", realizada por el grupo E.R.A de Robótica avanzada.
- 4) Arazani Balcazar y César Nuñez, electos embajadores de la Escuela de Química.
- 5) Daniela Carrero y Marcel Mejías, electos embajadores de la Escuela de Computación.



#enfotos



La Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias, agradece al Cuerpo de Bomberos Universitarios de la UCV, por dictar a los estudiantes una Sesión teórico-práctica sobre reanimación cardiopulmonar, que permitió adquirir habilidades prácticas relacionadas con los procesos a seguir durante el proceso de reanimación.

Izado de las banderas y estandartes de las facultades de la Universidad Central de Venezuela, el 21 de noviembre. En representación de la Facultad de Ciencias estuvo la estudiante de la Escuela de Computación, Daniela Ruggiero, con el Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de nuestra institución.



Felicitamos al equipo de Baloncesto de nuestra Facultad de Ciencias, por obtener el segundo lugar en la Copa Navidad, frente al equipo de la Facultad de Humanidades y Educación, quien quedó campeón del torneo con resultado final de 34 a 31 puntos. Un gran trabajo y excelente representación de nuestros deportistas. ¡Gracias!



El jueves 7 de diciembre se realizó la Reunión de Directores en la Escuela de Biología. Las autoridades, directores de escuela e institutos, recorrieron los espacios del Laboratorio de Fotografía y la sede nueva del Centro de Microscopía Electrónica, donde los profesores presentaron sus distintos proyectos.

Homenaje a los Profesores Universitarios en su día



El 5 de diciembre, se efectuó en el Lobby del Decanato un acto para reconocer a nuestros docentes con motivo del Día del Profesor Universitario, organizado por la Coordinación de Extensión y la participación musical del grupo “Conciencia Gaitera”, quien amenizó a los asistentes con su repertorio.

El Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de nuestra institución dio unas palabras de felicitación: *“Quiero agradecerles de verdad su esfuerzo, empeño y dedicación durante todos estos años, pero además unos años de muchas dificultades y seguimos presentes, dando lo mejor de nosotros en los salones, laboratorios y en conjunto con nuestros estudiantes”*.

La Coordinación de Extensión a través de la Dra. Yosly Hernández Bieliukas, agradece el esfuerzo del personal de la Coordinación de Extensión, del Diplomado en Ciencia y Tecnología de Chocolate, así como de todos los involucrados en la realización de este importante reconocimiento a nuestros profesores universitarios.

Todas las virtudes tienen sus méritos



Imagen cortesía de la Profa. Cruz Salazar (2023)

¿Quién es Blas Dorta?

En primer lugar, uno podría decir que es oriundo de Las Islas Canarias y que vino a Venezuela siendo un niño. Licenciado en biología (1977) en la Ilustre Universidad Central de Venezuela, a la que lleva en la médula de los huesos.

Hizo sus estudios de doctorado en bioquímica en la Universidad de La Plata, en Argentina (1991). Ya jubilado como profesor titular de la UCV sigue dirigiendo el Laboratorio de Procesos Fermentativos, del Instituto de Biología Experimental de la Facultad de Ciencias, y no se separa ni por un día de sus actividades de investigación y de formación de talento humano.

Como promotor de la microbiología aplicada, el Prof. Dorta halla su placer en esa actividad que constantemente pone en juego su talento, y que luego de manera consistente desenreda, explicando detalladamente cada paso y sus implicaciones a los que están a su alrededor.

Así, su actividad de investigación no repara únicamente en finalidades profesionales, si no que hace prevalecer la vocación humanística que apunta a aspectos comunes, como la formación de ciudadanos o la resolución de problemas que atañen al país mismo.

La presencia del Prof. Dorta en el Laboratorio de Procesos Fermentativos convoca a un café para hablar de las muchas ideas que se pueden desarrollar en microbiología, a través de las fermentaciones en estado sólido y líquido de bacterias y hongos entomopatógenos o antagonistas, y que luego pueden ser aplicadas en el control de plagas en el ámbito agrícola o de salud pública.

Luego, la puesta en práctica, la aplicabilidad, se lleva a cabo en las salidas de campo con la colaboración de la gente, compartiendo experiencias. Ahí también se destaca cuando saca la tortilla de papa que aprendió a hacer por ensayo y error.

Desde hace varias décadas, en el Laboratorio de Procesos Fermentativos se han llevado a cabo investigaciones concernientes al control biológico de la Palometa peluda, *Hylesia metabus*, que es una polilla que se ve atraída por la luz de los alumbrados de los poblados cercanos a su ecosistema natural, los bosques de mangles que rodean a la península de Paria.

La hembra de esta especie posee en el abdomen espículas extremadamente urticantes, las cuales utilizan para cubrir las posturas de huevos con el fin de protegerlos de depredadores y parásitos. Sin embargo, estas espículas son liberadas durante el vuelo. El contacto de estas setas con la piel de una persona produce lesiones cutáneas, lo cual origina un prurito intenso que aumenta al rascarse, debido a la fractura que sufren los dardos urticantes, que se insertan en la piel al ser presionados.

En algunas personas estos síntomas están acompañados por una reacción alérgica, y se han reportado trastornos respiratorios, fiebre, dolor de cabeza, náuseas, queratitis y conjuntivitis, entre otras afecciones. Por todo lo anterior, este lepidóptero se considera un problema de salud pública en la región nororiental del país.

Inicialmente, se realizaron salidas de campo exploratorias para poder indagar cuáles serían los posibles controladores que pudieran servir como insecticidas que fueran amigables con el ambiente.

A partir de microorganismos encontrados en la propia región, se han diseñado medios de cultivo para poder crecer a estos agentes microbianos (hongos y bacterias), en el Laboratorio de Procesos Fermentativos. Luego, se hizo la transferencia de conocimientos a Agrobiotech, una empresa universitaria dirigida también por el Profesor Dorta, cuya sede se encuentra en el IBE de la Facultad de Ciencias. Esos procesos han sido escalados para masificar los productos que han servido como control biológico de la Palometa peluda; destacando que son de producción nacional.

El 12 de noviembre de 2023, como parte de la celebración de los 263 años de la Fundación de Yaguaraparo, la alcaldesa del Municipio Cajigal dio un reconocimiento a personalidades involucradas en el control de la Palometa peluda, entre ellos, el profesor Blas Dorta. ¡Enhorabuena! Nos sentimos muy orgullosos pues la disposición que tiene Blas Dorta a ayudar a cualquiera que toque la puerta del Laboratorio es admirable. Siempre dice que es su deber, su trabajo, para lo que está. Y debe ser así, porque ha dado todo su conocimiento a la formación de generaciones de Licenciados en Biología de su querida UCV y a resolver problemas del país.



Imagen cortesía de Venezolana de Televisión (vtv.gov.ve)

La Autora
Prof. Roxana Gajardo

Docente de la Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela (pregrado y postgrado).

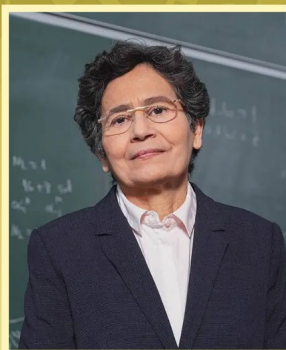


Áreas de Conocimiento:

Procesos fermentativos y Genética molecular de microorganismos usados como bioinsecticidas. Manejo de insectos, plaga de cultivos agrícolas y de salud pública.



Dra. Anamaría Font



Elegida como parte de las 100 mujeres influyentes del año 2023 de la BBC

La física venezolana, Anamaría Font, fue nombrada por el medio de comunicación británico, British Broadcasting Corporation (BBC), como una de las 100 mujeres más influyentes del año 2023.

El artículo, donde se rinde homenaje a las 100 mujeres más influyentes, describe a la científica, Anamaría Font Villarroel, como una mujer que *“se centra en la teoría de supercuerdas, que busca explicar todas las partículas y fuerzas fundamentales en la naturaleza modelándolas como pequeñas cuerdas de energía vibrantes”*

El texto describe la investigación de la profesora Font, como una labor que ha *“profundizado en la comprensión de las consecuencias de la teoría en lo que respecta a la estructura de la materia y la gravedad cuántica, que también son relevantes para la descripción de agujeros negros y los primeros momentos después del Big Bang”*.

Con Información del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. <https://mincyt.gov.ve/>

Facultad de Ciencias dio la bienvenida a la navidad con el concurso de pesebres

La Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias de la UCV, realizó este 1 de diciembre, el primer Concurso de Pesebres para darle la bienvenida a las festividades navideñas. En la convocatoria participaron Escuelas, Institutos, Coordinaciones, Grupos de Extensión y Cafetines. Se realizó un recorrido por los espacios de la Facultad donde estaban los Pesebres, para que el jurado realizara su evaluación. Se amenizó la visita con una parranda navideña integrada por profesores, administrativos y personal obrero de la Facultad.

Por su parte, La Coordinadora de Extensión, Dra. Yosly Hernández, agradeció el esfuerzo y creatividad de los involucrados en la elaboración de los pesebres, y por el acompañamiento de las autoridades decanales en el desarrollo del concurso. Los ganadores seleccionados por el jurado fueron:



1° Lugar: Coordinación Administrativa



2° Lugar: Coordinación de Extensión



4° Lugar: Grupo de Extensión "Prociencias"



3° Lugar: Instituto de Biología Experimental



5° Lugar: Centro de Estudiantes de Física

La Parranda Navideña Recorrió la Facultad de Ciencias

Con alegría y disposición a participar en el inicio de la navidad, el personal docente, administrativo y obrero de nuestra Facultad de Ciencias, acompañó con cantos y aguinaldos el primer concurso de pesebres, organizado por la Coordinación de Extensión, siendo una oportunidad para el encuentro, el compartir fraterno y vivir la alegría de las tradiciones decembrinas, recorriendo las dependencias, escuelas e institutos adscritos. Muchas gracias por su participación.





#enfotos

Torneo navideño de Ping Pong

El viernes 1 de diciembre, se realizó en la Plaza de La Langosta, el torneo navideño de Ping Pong, con 16 participantes. El cuadro de honor quedó compuesto por estudiantes de nuestra Facultad:

1er lugar: Renzo Morales. Escuela de Computación.

2do lugar: Alejandro Stack. Escuela de Computación

3er lugar: Alexander Churio. Escuela de Computación.

4to lugar: Abraham Olivo. Lic. en Geoquímica.

¡Felicitamos a todos los ganadores y a los organizadores!



Acto de Postgrado 2023

El 6 de diciembre se llevó a cabo el Acto de Imposición de Medallas de la Segunda Promoción de Postgrado de la Facultad de Ciencias 2023, en la Sala Leandro Aristeguieta con la participación de la Coral de la Facultad de Ciencias, bajo la dirección del Profesor Gabriel Abellán.

Felicitaciones a todos los graduandos, a Génesis González por representarlos y a la Oradora de Orden Profesora María Rodríguez». Post del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco en X @efuenma

Cursos de Ampliación

El pasado 4 de diciembre se entregaron las acreditaciones de los Cursos de Ampliación del Postgrado de Computación. Un primer conjunto de cursos que abordan aspectos tecnológicos actuales y que conectan a la Facultad con las necesidades de formación de la sociedad, que además genera incentivos reales, con un planteamiento interesante que conecta a la Facultad con la capacitación del entorno de forma directa.

Post del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco en X @efuenma



Escuela de Computación organizó el mini maratón de programación “Back to the Coding”

El día 11 de diciembre, en los espacios de los laboratorios docentes de la Facultad de Ciencias, se llevó a cabo el mini maratón “Back to the Coding”, dirigido a estudiantes universitarios para desarrollar sus habilidades de programación, contando con participantes de la Escuelas de Computación, Matemática e Ingeniería Mecánica.

El director de la Escuela de Computación, Dr. Andrés Sanoja agradeció al Centro de Estudiantes de Computación, a Alcaravan Sistemas Tecnológicos, Agile Not Consulting, Café Braulio, a los embajadores de la Escuela de Computación Daniela Carrero y Marcel Mejías, al personal docente y administrativo y a todos los involucrados en la culminación satisfactoria del evento.

Los premiados fueron: Equipo “Sudo Squad”, conformados por los Br. Rafael Contreras, Br. Joiner Rojas y el Br. Juan Fernández, estudiantes del quinto semestre de la Escuela de Computación.

¡Felicitamos a los ganadores!



Resumen de la 2ª Promoción del año 2023

Nombre de la Promoción:

HOMENAJE A LA PROFESORA
ANA MARÍA FONT VILLARROEL

Madrina de Promoción: PROF. MARÍA RODRÍGUEZ

Oradora de Orden: PROF. LILIANA LÓPEZ

El graduando **Efraín Sánchez** de la Escuela de Computación, fue seleccionado para dar unas palabras en nombre de sus compañeros, por sus méritos académicos.

Egresaron 31 licenciados discriminados de la siguiente manera:

LICENCIADOS EN BIOLOGÍA

5 egresados (4 mujeres y 1 hombre)

Madrina: Prof. Nora Malaver

LICENCIADOS EN COMPUTACIÓN

10 egresados (2 mujeres y 8 hombres)

Padrinos: Prof. Concettina Di Vasta
y Prof. Robinson Rivas

LICENCIADOS EN FÍSICA

2 egresados (1 mujer y 1 hombre)

Padrino: Prof. Esteban Álvarez

LICENCIADOS EN GEOQUÍMICA

3 egresados (2 mujeres y 1 hombre)

Madrina: Prof. Katya Reategui

LICENCIADOS EN MATEMÁTICA

1 egresado

Padrino: Prof. Manuel Maia

LICENCIADOS EN QUÍMICA

10 egresados (5 mujeres y 5 hombres)

Madrina: Prof. Mary Lorena Araujo

MENCIÓN MAGNA CUM LAUDE

Br. Efraín Sánchez (Computación)

PREMIO ESPECIAL DE GRADUACIÓN

Br. Alejandro Salazar (Matemática)

ACTO DE IMPOSICIÓN DE MEDALLAS

DÍA: LUNES 11 DE DICIEMBRE DE 2023

LUGAR: AUDITORIO TOBIÁS LASSER

ENTREGA DE TÍTULOS

DÍA: MARTES 12 DE DICIEMBRE DE 2023

LUGAR: AULA MAGNA



Resumen de la 2ª Promoción del año 2023

Hoy es un día monumental y glorioso.

Afuera, se encuentran los pasillos de la Facultad de Ciencias, sus salones, la plaza De Venanzi y los Jardines que, con esmero y dedicación, cuidaban de la mano Leandro Aristeguieta y Aníbal Castillo.

Dentro de esta sala, bautizada en honor al Dr. Tobías Lasser, hemos disfrutado de la acústica y del conocimiento en innumerables eventos, en actos culturales que con el paso de los años, han ido embelleciendo el ambiente llenándonos con los hermosos sonidos de la música y de las palabras dentro de este recinto. Estamos presenciando lo que consideramos un milagro académico.

Es un gran logro de los profesores quienes con su compromiso, inteligencia y devoción por la docencia y la investigación les han llevado a conseguir esta meta. Es un prodigio personal de cada uno de los graduandos, quienes con su empeño y su deseo de superación han cumplido con todos los requerimientos para hacerse acreedores a su título, convencidos, como estaban, de que ese era el camino que deseaban recorrer.



Palabras del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de la Facultad de Ciencias, durante el acto de imposición de medallas del lunes 11 de diciembre.

Como Invitados Especiales estuvieron la **Arquitecto Dulce Medina**, de la Comisión presidencial para la recuperación de la Universidad Central de Venezuela, Patrimonio de la Humanidad, y la **Dra. Magaly Henríquez**, Presidente de la Fundación Centro Nacional de Tecnología Química, adscrito al Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología (Mincyt).



En el Aula Magna de la UCV estuvimos presentes en el Acto de Conferimiento de Títulos para las Facultades de Agronomía, Ciencias, Ciencias Económicas y Sociales y una parte de Medicina. Acto apropiado y agradable.

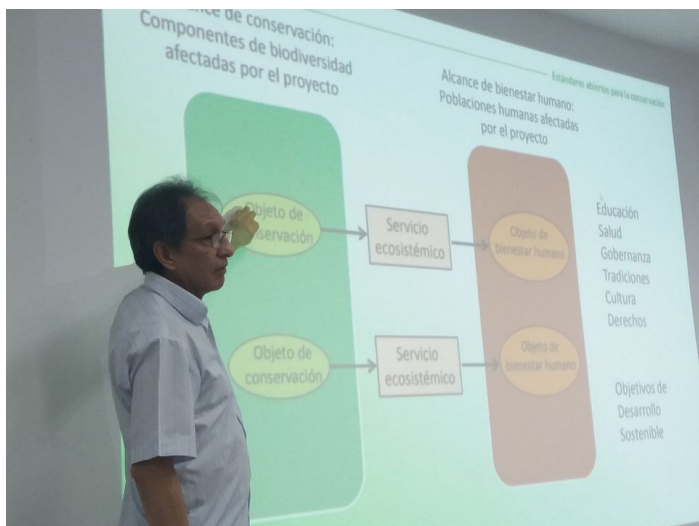
¡Saludos especialmente a los graduandos, y egresados de Ciencias!

Post y fotos del Dr. Ernesto Fuenmayor @efuemna en X



El graduando Efraín Sánchez de la Escuela de Computación, fue seleccionado para dar unas palabras en nombre de sus compañeros, por sus méritos académicos.

IZET llevó a cabo Taller de diagnóstico del Parque Nacional Laguna de Tacarigua



El pasado 9 de noviembre se llevó a cabo el taller titulado "Estándares de conservación, manejo adaptativo y conservación de recursos biológicos" como parte integral del programa denominado "Diagnóstico Socio-ambiental y propuesta de gestión participativa y sustentable de los recursos ecosistémicos del Parque Nacional Laguna de Tacarigua (PNLT), ubicado en el estado Miranda, Venezuela". Esta actividad tuvo lugar en las instalaciones del Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET).

El evento fue organizado por la Profesora Nora Malaver y el Profesor Luis Gonzalo Morales, con la colaboración de entidades gubernamentales como el Viceministerio de Producción Primaria del Ministerio de Pesca y Acuicultura, el área de Diversidad Biológica del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo y Aguas (MINEC), así como el personal del Instituto Nacional de Parques (INPARQUES) y docentes involucrados en el desarrollo del taller.

Durante el taller, profesores de diversas áreas de investigación y otros invitados participaron en cuatro mesas de trabajo, abordando una primera aproximación al proyecto de diagnóstico del Parque Nacional Laguna de Tacarigua. El propósito fue verificar que el proyecto cumpla con los requisitos de una misión y visión que genere un impacto positivo a corto y largo plazo, principalmente enfocado en la conservación de la biodiversidad, incluyendo ecosistemas, tipos de hábitat y especies amenazadas dentro del ámbito geográfico del proyecto.

Se llevó a cabo un minucioso estudio de diversas áreas de conservación dentro del Parque Nacional Laguna de Tacarigua, propuestas por los profesores e investigadores. Estos incluyeron aspectos como los manglares (su valor de existencia y uso), la calidad de las aguas, las zonas de hábitat y anidación de aves, las especies de peces principales, las características de playas, ríos, aves, canales transitables, presencia de caimanes, invertebrados como el camarón, así como la biodiversidad de tortugas marinas, crustáceos y algas marinas.

El Profesor Luis Gonzalo Morales manifestó que el proyecto tiene una duración prevista de 2 años, donde se realizará un diagnóstico exhaustivo del estado actual del Parque y se propondrán estrategias para mitigar las amenazas ambientales. Además, se brindará asesoramiento a las entidades gubernamentales en aspectos como la apertura de la boca de la Laguna de Tacarigua, supervisión de construcciones y su impacto en el ecosistema, tratamiento de aguas residuales, calidad del agua y otros problemas en los que el proyecto pueda brindar ayuda y sugerir recomendaciones.

Por ello, el objetivo es realizar este diagnóstico en colaboración con la academia y la comunidad local sobre la situación actual de los recursos del Parque Nacional y de las especies amenazadas, que aunque son comunes, podrían estar siendo sobreexplotadas, como es el caso de los manglares y ciertas especies de peces.



#enfotos



El 20 de Diciembre se llevó a cabo la ceremonia de entrega de los XIX Premios Nacionales de Ciencia y Tecnología, otorgados por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. En el acto estuvieron los profesores galardonados de nuestra Facultad de Ciencias y de nuestra casa de estudios, acompañados por las autoridades decanales y rectorales.

Los Premios Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación 2023, se realizaron en honor al Dr. Humberto Fernández Morán, uno de los científicos más prominentes del mundo en el siglo XX; creador de la cuchilla de diamante y desarrollador de técnicas de la microscopía electrónica desde su fase temprana.

Los Galardonados por la Facultad de Ciencias fueron:

**Premio Nacional de Ciencia y Tecnología,
Mención Amplia Trayectoria:**

Dra. Elevina Pérez, bióloga, UCV.

Premio Nacional al Mejor Trabajo Científico, Tecnológico y de Innovación

Mención Ciencias Naturales:

Botánica: MSc. Helga Lindorf, bióloga, UCV.

Biología Celular: Dra. Elizabeth Merentes, bióloga, UCV.

Genética Molecular: Dr. José Luis Ramírez Ochoa, biólogo, IDEA, genética.

Mención Ciencias Exactas:

Física: Dr. Miguel Martín Landrove, físico, UCV.

Física: Dra. Lisseta D'Onofrio, física, UCV.

Matemática: Dr. Pedro Alson, matemático, UCV.

¡Muchas felicidades a los galardonados de nuestra Facultad y a todos los distinguidos profesores-investigadores!



Las Autoridades de la Facultad de Ciencias
de la Universidad Central de Venezuela, felicitan a los ganadores de los:

Premios Nacionales de Ciencia y Tecnología

Otorgados por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia
y Tecnología, en su edición XIX.

Premio Nacional de Ciencia y Tecnología

Mención Amplia Trayectoria
Dra. Elevina Pérez

Premio Nacional al Mejor Trabajo Científico, Tecnológico y de Innovación

Mención Ciencias Naturales

MSc. Helga Lindorf
Dra. Elizabeth Merentes
Dr. José Luis Ramírez Ochoa

Mención Ciencias Exactas

Dra. Lisseta D'Onofrio
Dr. Miguel Martín Landrove
Dr. Pedro Alson

También hacemos extensivas nuestras felicitaciones, a los profesores-investigadores: Carlos Bermúdez, del Hospital Clínico Universitario, Yetsenia Maróa De Gouveia y América Lippo De Bécemberg de la Facultad de Medicina, María Correnti De Plata, de la Facultad de Odontología, Lenin Romero, de la Facultad de Humanidades y Educación, Neira Gamboa De Domínguez de la Facultad de Farmacia y a José Luis López Sánchez de la Facultad de Ingeniería, por haber sido galardonados con tan distinguido reconocimiento.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano



Las Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela lamentan el fallecimiento de la señora

Gladys Pérez

Madre de Gleidys Caraballo, quien labora en nuestra institución como secretaria de la Escuela de Computación.

El acto velatorio se realizará en la Funeraria El Rosal, el miércoles 6 de diciembre, en el horario de 10:00 a.m. a 5:00 p.m.

Sentimos con profundo pesar y dolor su partida. Hacemos llegar a nuestra compañera Gleidys, a sus familiares y amigos, nuestras más sentidas palabras de aliento y condolencias por tan irreparable pérdida.

Que en paz descanse.

Caracas, 5 de diciembre de 2023.

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

Jorge Salas Olivero

Docente e investigador de la Escuela de Computación, adscrito al Centro de Ingeniería de Software y Sistemas (ISYS).

Sentimos con profundo pesar y dolor su partida. Hacemos llegar a sus familiares y amigos, nuestras más sentidas palabras de aliento y condolencias por tan irreparable pérdida.

Que en paz descanse.

Caracas, 7 de diciembre de 2023.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano

ICTA-UCV culmina 5ta cohorte del Diplomado en Ciencia y Tecnología de productos horneados libres de gluten



El pasado jueves 7 de diciembre, se realizó el acto virtual del Diplomado en Productos Horneados Libres de Gluten (ICTA-UCV), bajo la coordinación de la Dra. María Estela Matos.

Contó con las palabras de la MSc. María De Jesús Alcano González, quien fue la encargada de hablar, en nombre de los estudiantes del diplomado y de la Ing. Ludmila Vivas, presidente de la Empresa DELISANO C.A., Oradora de Orden.

Seguidamente, los estudiantes recibieron su diploma que los acredita como egresados de la quinta cohorte, finalizando con las palabras del Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Decano de nuestra institución.

¡Muchas felicidades a todos los egresados!

Nota Informativa

Facultad de Ciencias-Universidad Central de Venezuela

La base mundial de datos de Difracción de Rayos X (ICDD), seleccionó unos resultados de la publicación:

“Blocking of iron magnetic moments and Spin density wave in FeTi₂S₄ and Fe₂TiS₄”

Trabajo científico del Laboratorio de Magnetismo de la Facultad de Ciencias, realizado por el profesor Pierre Embaid, en colaboración con Osiris María Ángel Barrios y María Verónica Bello, tesistas graduados en Licenciatura de Física.

En sus Trabajos Especiales de Grado, María Verónica Bello sintetizó el sulfuro FeTi₂S₄, y Osiris María Ángel Barrios sintetizó el sulfuro Fe₂TiS₄.

Es la primera ficha hecha en Venezuela y en nuestra Universidad, incluida en la base de datos mundial como ficha de referencia por su precisión en el tratamiento de medidas experimentales.

Escuela de Física

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias

Dr. Ernesto Fuenmayor
Decano

Dr. Ernesto González
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