

NOTICIENCIAS

ÓRGANO DIVULGATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Año 7 N°3 Julio-Agosto 2025



Desde la Facultad de Ciencias celebramos con orgullo la primera promoción de egresados de pregrado del año 2025, un acontecimiento que marca no solo el cierre de una etapa formativa, sino también el inicio de un camino profesional guiado por la vocación científica, el pensamiento crítico y el compromiso con una sociedad más justa e informada. Este hito adquiere un significado aún más profundo al coincidir con el merecido homenaje al profesor Jesús Alberto León, cuya trayectoria encarna los valores que queremos sembrar en cada generación. A nuestros estimados graduandos, les recordamos que llevan consigo una antorcha encendida, símbolo de esa sed insaciable de conocimiento que debe guiarles con integridad y pasión a lo largo de sus vidas.

Este mismo espíritu se hace presente en nuestros egresados de postgrado, quienes integran también la primera promoción del año 2025. A ustedes, que han alcanzado el punto culminante de una rigurosa formación de cuarto nivel, les exhortamos a mantener viva la elegancia y la belleza de la ciencia, ese regalo invaluable que transforma nuestra forma de ver el mundo. Al adentrarse en las capas más profundas de la realidad, descubrirán que muchas veces comprender lo esencial implica imaginar estructuras y procesos que trascienden lo tangible; la certeza en el método científico se convierte entonces en una brújula que guía con convicción el pensamiento complejo y riguroso.

En este marco de logros, es justo destacar la participación de nuestra comunidad en la 2da Feria de Investigación UCV 2025, donde docentes, investigadores y estudiantes compartieron saberes y avances que reafirman la solidez de nuestra producción científica. Reafirmamos, con más fuerza que nunca, nuestro compromiso con una universidad pública de excelencia, orientada hacia la formación integral, el desarrollo sostenible y la construcción colectiva del conocimiento.

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco

Decano

Los egresados de la primera promoción de pregrado julio 2025 de la Facultad de Ciencias recibieron sus medallas



El jueves 17 de julio se realizó el Acto de Imposición de Medallas de la primera promoción de pregrado julio 2025 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, Homenaje Póstumo al profesor Jesús Alberto León.

La actividad fue presidida por el Decano, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, el Coordinador Académico, Prof. José Antonio López, el Coordinador de Postgrado, Prof. Pío Arias, la Coordinadora de Investigación, Profa. Mary Lorena Araujo, la Coordinadora de Extensión, Profa. Yosly Hernández, el Coordinador Administrativo, Prof. Romel Guzmán, el orador de orden, Prof. Ernesto González y la madrina de la promoción, Profa. María Rodríguez.

En esta promoción egresaron 9 Licenciados en Computación, 8 Licenciados en Química, 4 Licenciados en Biología, 3 Licenciados en Física, 3 Licenciados en Geoquímica y 1 Licenciada en Matemática. Durante la actividad, el Decano Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, ofreció un discurso en el que felicitó a los graduandos y les instó a mantener una actitud crítica y el sentido de investigación.

El acto contó con la presencia de las siguientes autoridades: la Directora de la Escuela de Biología, Profa. Alicia Cáceres, el Director de la Escuela de Computación, Prof. Andrés Sanoja, la Directora de la Escuela de Matemática, Profa. Nathaly Guanda, la Directora de la Escuela de Física, Profa. Jackeline Quiñones, el Director de la Escuela de Química, Prof. Carlos China, la Directora del Instituto de Biología Experimental, Profa. María Lorena Márquez, la Directora del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Profa. Carolina Palomino, la Directora del Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Profa. Yadir Rangel y la Directora del Instituto de Ciencias de la Tierra, Profa. Katya Reategui.

12 egresados de la primera promoción de postgrado 2025 de la Facultad de Ciencias recibieron sus medallas



El 23 de julio se llevó a cabo el acto de imposición de medallas de la primera promoción de postgrado 2025 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, actividad que celebra el “XLV Aniversario del Postgrado en Ecología”, en las instalaciones del Auditorio Dr. Tobías Lasser.

El acto fue presidido por el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, Dr. José Antonio López, Coordinador Académico, Dr. Pío Arias, Coordinador De Postgrado, Dra. Mary Lorena Araujo; Coordinadora De Investigación, la Dra. Yosly Hernández; Coordinadora De Extensión, el Dr. Romel Guzmán, Coordinador Administrativo, el orador de orden, Dr. Luis Manuel Hernández y las palabras en nombre de los graduandos estuvieron a cargo de la Dra. Marisabel Bor Barragán.

Durante la ceremonia, recibieron sus medallas 12 graduandos, de los cuales, 4 son de la Especialidad en Sistemas de Información; 3 del Doctorado en Ciencias, mención Química; 1 de la Maestría en Ecología; 1 de la Maestría en Ciencias de la Computación; 1 de la Maestría en Física Médica; 1 de la Maestría en Matemática y 1 de la Maestría en Modelos Aleatorios.

En su discurso previo al cierre de la actividad, el Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco destacó que los estudios de postgrado son uno de los canales a través de los cuales, las universidades cumplen su función de generar conocimientos y soluciones para la sociedad, e instó a los 12 egresados de los diferentes programas de postgrado de la facultad, a seguirse formando y abogó porque «esta imposición de medallas no sea solo un reconocimiento sino un impulso vibrante y un detonante para continuar y creer con pasión inextinguible en el poder transformador de nuestra institución», dijo.

La imposición de medallas contó con la presencia de los Directores y Directoras de las Escuelas de: Biología, Profa. Alicia Cáceres, de Computación, Prof. Andrés Sanoja, de Matemática, Profa. Nathaly Guanda, de Física, Profa. Jackeline Quiñones, y de Química, Prof. Carlos China; así como de los Institutos de: Biología Experimental, Profa. María Lorena Márquez, de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Profa. Carolina Palomino y de Zoología y Ecología Tropical, Profa. Yadir Rangel. También asistieron los coordinadores y coordinadoras de los Postgrados en: Biología Celular, Prof. Antonio Gutiérrez, Botánica, Prof. Santiago Gómez, Ecología, Prof. Renato De Nóbrega, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Profa. María Estela Matos, Física, Profa. Heidi Martínez, Física Médica, Prof. Esteban Álvarez, Matemática, Prof. Manuel Maia, Modelos Aleatorios, Prof. Ricardo Ríos (encargado), Geoquímica, Prof. Carlos Yanez y Química Prof. Jimmy Castillo.

Acto de entrega de diplomas de los Diplomados en «Ciencia y Tecnología del Café», «Ciencia y Tecnología de Chocolate» y «Ciencia y Tecnología de Bebidas Alcohólicas Destiladas: Ron»



El jueves 7 de agosto se realizó el acto de entrega de diplomas correspondientes a la primera cohorte del Diplomado en “Ciencia y Tecnología del Café”; la séptima cohorte del Diplomado en “Ciencia y Tecnología de Chocolate” y la sexta cohorte del Diplomado en “Ciencia y Tecnología Bebidas Alcohólicas Destiladas: Ron”, en el Auditorio Dr. Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias.

El evento fue presidido por el Dr. Víctor Rago Alujas, Rector de la Universidad Central de Venezuela, el Decano Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, junto a las demás autoridades de la Facultad de Ciencias, el Coordinador Académico, Dr. José Antonio López, el Coordinador de Postgrado, Dr. Pío Arias, la Coordinadora de Investigación, Dra. Mary Lorena Araujo, la Coordinadora de Extensión, Dra. Yosly Hernández y el Coordinador Administrativo, Prof. Romel Guzmán.

Con las palabras del Msc. José Luis Pineda Gauna, en representación de los participantes de los distintos diplomados, inició el acto y seguidamente el orador de orden, Msc. José Alejandro Patiño, Director general de Analema b2b y Director ejecutivo de Cacao Shares.

Posteriormente, se procedió a la entrega de los diplomas a 64 egresados, con la participación de la Dra. Elevína Pérez, Coordinadora Académica de los Diplomados “Ciencia y Tecnología de Chocolate” y “Ciencia y Tecnología Bebidas Alcohólicas Destiladas: Ron”, además de la Directora del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA), MSc. Carolina Palomino y el Coordinador Externo del Diplomado en «Ciencia y Tecnología de Bebidas Alcohólicas Destiladas: Ron», Msc. Pedro Perales.

El acto contó con la participación del Coro Ritornello, bajo la dirección del Maestro Víctor Daboin, agrupación que interpretó tres temas de la música popular venezolana.

La transmisión completa del evento está disponible en el canal de YouTube de la Facultad de Ciencias.

Docentes de la Facultad de Ciencias recibieron reconocimientos en la 2da Feria de Investigación UCV 2025



En el marco de la 2da Feria de Investigación UCV 2025, el martes 15 de julio se entregaron reconocimientos a los investigadores de la Universidad Central de Venezuela y en especial destacamos a los de nuestra Facultad de Ciencias.

El acto fue presidido por la Dra. Fátima Garcés, Vicerrectora Académica y el Dr. José Balbino León, Vicerrector Administrativo de nuestra casa de estudios.

La Facultad de Ciencias se hizo presente en la 2da Feria de Investigación UCV 2025. La actividad se llevó a cabo en la Plaza Cubierta de la Universidad Central de Venezuela.

El stand de la Facultad fue visitado por la Vicerrectora Académica, Dra. María Fátima Garcés y el Vicerrector Administrativo, Dr. José Balbino León.

Por su parte, la Dra. Garcés expresó que a la feria asistieron profesores, investigadores y estudiantes de las 11 facultades de la UCV para compartir todo su conocimiento en esta feria.

Asimismo, la Vicerrectora Académica destacó que previamente se ofreció un reconocimiento a los investigadores de gran trayectoria y añadió que la feria contará con la exposición de estudiantes y profesores.



Estudiante de la Facultad de Ciencias participó en la 2da. Feria de Investigación UCV 2025



En el marco de la 2da. Feria de Investigación UCV 2025, actividad organizada por el Vicerrectorado Académico, el lunes 14 de julio se llevó a cabo la presentación de trabajos «Visualizando la investigación estudiantil», en la que un grupo de estudiantes de diversas facultades de la Universidad Central de Venezuela presentaron sus proyectos de investigación.

El evento se desarrolló en la Sala de Conciertos y contó con la presentación del estudiante de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias, Br. Abraham Indriago, la cual fue titulada «Diseño de una PCR multiplex para la tipificación de las especies de *Leishmania* spp», además de contar con la participación de un jurado conformado por tres coordinadores de investigación pertenecientes a diversas facultades de la universidad.

La 2da. Feria de Investigación UCV 2025 continuó el martes 15 con una exposición de los proyectos de investigación y los productos asociados a esta actividad, así como las actividades que se realizan desde las cátedras libres y las ofertas para integrarse a investigaciones uni o multidisciplinarias, todo ello en la Plaza Cubierta Arq. Carlos Raúl Villanueva.

El lunes 14 de julio se realizó el conversatorio: Una mañana con los investigadores de la UCV, actividad organizada por el Vicerrectorado Académico de la Universidad Central de Venezuela, en el marco de la 2da. Feria de Investigación UCV 2025.

La actividad se desarrolló en la Sala de Conciertos y contó con la presencia de las autoridades de la UCV, Dr. Víctor Rago, Rector de la Universidad, Dra. María Fátima Garcés, Vicerrectora Académica, Dr. José Balbino León, Vicerrector Administrativo y la Dra. Corina Aristimuño, Secretaria.

En el conversatorio, la Facultad de Ciencias tuvo una numerosa representación encabezada por el Decano, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, quien explicó su línea de investigación en el ámbito de la relatividad general y teoría cuántica.

Asimismo, estuvieron presentes difundiendo sus investigaciones la Profa. María Soledad Tapia, Profa. Omaira Hokche, Profa. Carmen Milena López, Prof. Ricardo Guerrero, Prof. Carlos Vereá, Prof. Juan Francisco Álvarez, Prof. Nelson Merentes y el Prof. Gustavo Benaím.

Embajador de Japón en Venezuela visitó el Centro de Microscopía Electrónica Dr. Mitsuo Ogura



El 30 de julio, el Centro de Microscopía Electrónica Dr. Mitsuo Ogura de la Facultad de Ciencias, recibió la visita del embajador de Japón en Venezuela, Yasushi Sato y su comitiva.

La visita fue guiada por la Coordinadora del centro, Profa. Caribay Urbina y contó con la presencia del Decano de la Facultad, Prof. Ernesto Fuenmayor Di Prisco y la Coordinadora de Extensión, Profa. Yosly Hernández.

Durante la visita se recorrieron las instalaciones del Centro de Microscopía Electrónica y se conversó sobre el papel desempeñado por Ogura en el origen del proyecto, además de visibilizar la importancia del trabajo desarrollado entre personas provenientes de ambas naciones.



El Decano Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco se hizo acreedor de una beca promovida por el convenio entre la UCV y la Fundación Carolina



El Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, se hizo acreedor de una beca para una estancia corta de investigación, promovida por el convenio entre la Universidad Central de Venezuela y la Fundación Carolina.

[La Fundación Carolina](#) es una institución público-privada española que promueve la cooperación educativa y científica en Iberoamérica, principalmente a través de programas de becas y actividades académicas.

El convenio entre la UCV y la Fundación Carolina facilita la formación de docentes y personal administrativo de la universidad, a través de becas de doctorado y estancias cortas postdoctorales, financiadas por parte de esta fundación.

¡La comunidad de la Facultad de Ciencias le desea mucho éxito!

La Fundación Carolina es una institución española dedicada a fortalecer las relaciones educativas y culturales con América Latina a través de becas y programas académicos. Cada año lanza convocatorias para estudios de posgrado, doctorado, estancias de investigación y formación institucional, facilitando el acceso a universidades de alto nivel en España. Su misión se centra en formar profesionales que luego puedan aportar al desarrollo social, científico y cultural en sus países de origen, impulsando el liderazgo, la equidad y la innovación en áreas estratégicas como los derechos humanos, la sostenibilidad y la cooperación internacional.

Además de las becas, la fundación organiza eventos, publicaciones y redes académicas que fomentan el diálogo entre instituciones y expertos iberoamericanos. Su enfoque no es solo educativo, sino también político y ético, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En cada edición, se prioriza la excelencia académica y la inclusión, buscando candidatos con compromiso social y visión transformadora. En resumen, es una puerta de entrada a oportunidades educativas de prestigio y a la creación de vínculos duraderos entre culturas.

El Gimnasio Cubierto Efrén García «El Poliedrito» fue recuperado para la comunidad universitaria

El martes 8 de julio se realizó la «Clase Abierta! Ponte en Forma», una actividad deportiva organizada por la Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias, en el marco de la reapertura del Gimnasio Cubierto Efrén García «El Poliedrito».

La recuperación de las instalaciones fue alcanzada gracias a la alianza deportiva entre la Coordinación de Extensión y la Escuela de Voleibol Valkirias.

Asimismo, el miércoles 9 de julio se realizaron dos actividades en el Poliedrito:

- 1:00 p.m. Baloncesto, Estudiantes vs Profesores.
- 3:30 p.m. Amistoso de Futsal: Martín Polar vs Sele B.



La Facultad de Ciencias albergó el Taller «Diseño de Perfiles de Competencias Profesionales de Egreso»

El 7 de julio se realizó en el Auditorio Dr. Tobias Lasser de la Facultad de Ciencias la primera parte del Taller «Diseño de Perfiles de Competencias Profesionales de Egreso», a cargo de la Profa. Tatiana Giusti y el Prof. Ramón Ferrer.

En este sentido, el Dr. José Antonio López, Coordinador Académico de la Facultad, indicó que la segunda parte del taller se efectuó el 16 de julio y fue totalmente práctico.



La Facultad de Ciencias participó en la ExpoFest UCV



El miércoles 9 de julio se llevó a cabo la ExpoFest UCV, en los espacios de la Plaza Cubierta de la Universidad Central de Venezuela, evento que reunió a más de 50 clubes deportivos, culturales y de extensión, organizado por la Secretaría de Deportes, Cultura y Extensión de la Federación de Centros Universitarios (FCU).

En ese sentido, la Facultad de Ciencias participó en esta exposición con los grupos de extensión Biosub, Cuásar UCV y la Escuela de Boxeo Kombator.

El evento contó con la presencia del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, la Vicerrectora Académica Dra. Fátima Garcés, el Vicerrector Administrativo, Dr. José Balbino León, la Secretaria de la UCV, Dra. Corina Aristimuño y demás decanos, directores y miembros de la comunidad universitaria.



El Día del Padre fue celebrado con un concierto en el Auditorio Dr. Tobías Lasser

El miércoles 25 de junio se realizó en el Auditorio Dr. Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias, la celebración del Día del Padre con un concierto de Covers de amplia variedad musical a cargo de la agrupación Kantares Cover Show.





#enfotos



Fotografías variadas durante el Acto de Imposición de Medallas de Pregrado y Postgrado 2025

La Facultad de Ciencias continúa proyectándose con Encuentro en Ciencias y Conexiones Científicas



Durante los últimos meses se han publicado nuevos episodios de nuestros programas institucionales: Conexiones Científicas, un seriado de reportajes que explora los proyectos, avances y aplicaciones del conocimiento desarrollado en nuestra facultad; y Encuentro en Ciencias, una serie de entrevistas con investigadores, docentes y comunidad universitarias, que comparten sus experiencias, motivaciones y perspectivas, destacando el talento humano de la institución.

Ambas producciones tienen como objetivo fortalecer el vínculo entre la academia y la sociedad, visibilizando el trabajo científico desde una mirada cercana, humana y accesible.

Entre los meses de junio y agosto, se ha estrenado un episodio de Conexiones Científicas y cinco de Encuentro en Ciencias.

¡Te invitamos a conectarte con la ciencia y ser parte de este encuentro!

Playlist Conexiones Científicas:

https://www.youtube.com/watch?v=o1x_HBNH5v0&list=PL2HXHKP_gWFINfQc1IWJ68Mx2wscqJaia

Playlist Encuentro en Ciencias:

https://www.youtube.com/watch?v=IQPi37Wrvs&list=PL2HXHKP_gWFLZPorFPm58UcudEw1K8ZRs

Dr. Carlos Eduardo Finol: Ejemplo de excelencia académica y compromiso con la formación integral de los estudiantes

El profesor Carlos Eduardo Finol fue una figura destacada en la actual Escuela de Matemática de la Universidad Central de Venezuela, antes Departamento de Matemática de la Escuela de Física y Matemática. Con una trayectoria académica prominente y una pasión inquebrantable por la enseñanza, dejó una huella importante en la vida de muchos estudiantes.

El Prof. Finol nació en 1940 en Maracaibo, estado Zulia, se casó con la señora Mercedes Arévalo, de cuya unión nacieron dos hijos, Mirian Mercedes y Carlos Eduardo.

Después de estudiar matemática en otra institución universitaria, Finol ingresa a la Escuela de Física y Matemática de la UCV en 1966 y defiende su trabajo especial de grado en 1969, época convulsa para esta casa de estudios. Recibe el título de Licenciado en Matemática en 1971, cuando inicia como profesor instructor en la Facultad de Ingeniería, donde labora hasta mediados de 1972 ya que le fue negado el permiso para cursar estudios doctorales.

Posteriormente, fue becado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) para realizar estudios en Londres, donde finaliza una maestría en el Holloway College y luego un PhD en el Imperial College de la Universidad de Londres. En septiembre de 1978 ingresa a la Facultad de Ciencias como profesor instructor por concurso de oposición.

Reconocido por su dominio excepcional del Análisis Matemático, el Prof. Finol realizó grandes esfuerzos para transmitir conceptos complejos de manera clara y accesible. Sus clases se caracterizaban por una combinación de rigor académico y enfoques pedagógicos innovadores, lo que le permitió guiar a sus estudiantes a través de los desafíos más intrincados de esta disciplina.

Más allá de su excelencia académica, el Prof. Finol se destacó por su dedicación al bienestar y el éxito de sus colegas, estudiantes y la comunidad de la Escuela de Matemática. Siempre dispuesto a brindar asesoramiento personalizado, a resolver dudas y a fomentar el pensamiento crítico, Finol fue un pilar fundamental en la formación intelectual y personal de varias generaciones de estudiantes.



Carlos Finol ingresó al Departamento de Matemática en una época de constantes avances para la investigación y el postgrado, actuando como un gran líder en el desarrollo del grupo de investigación de Análisis Matemático. Asistía a muchas conferencias nacionales e internacionales y siempre ponía énfasis en la importancia de la colaboración entre investigadores. Además, trabajó en diversas ramas del Análisis. Un ejemplo de la importancia que le daba a dicha colaboración y de la diversidad de su obra, se observa en cómo estaban estructuradas sus publicaciones.

El Prof. Finol fue esencial en el desarrollo de la investigación en el Departamento de Matemática, por la gran cantidad de conexiones que realizó con diferentes instituciones de investigación y universidades, nacionales e internacionales. En ese sentido, invitó a Venezuela por primera vez a Joseph Diestel, un destacado matemático estadounidense, profesor en la Universidad Estatal de Kent. También desempeñó un papel protagonista en la relación del Departamento con universidades polacas.

A través de su labor docente, influyó en la comunidad académica de nuestra universidad. Sus contribuciones han sido fundamentales para la formación de líderes y expertos en el campo del Análisis Matemático, quienes a su vez han llevado los conocimientos adquiridos a diversos ámbitos, impactando positivamente en la sociedad.

El Prof. Finol fue un ejemplo de excelencia académica, dedicación docente y compromiso con la formación integral de sus estudiantes. Su legado como educador será recordado con profundo respeto y gratitud por todos aquellos que tuvieron el privilegio de ser parte de su trayectoria.

Con información del Dr. Ventura Echandía durante la inauguración de las XXXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas.

Dr. Sócrates Acevedo: Un ejemplo de inspiración para científicos gracias al rigor y pasión por la investigación

La extensa y productiva actividad académica y científica del profesor Sócrates Acevedo es de especial relevancia por haber sido un gran maestro, incansable investigador, con una producción científica considerable y de alta calidad.

El Prof. Sócrates Alejandro Acevedo Hernández nació en Caracas el 19 de julio de 1944. A los 19 años comenzó sus estudios en la Escuela de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela y egresa como Licenciado en Química en 1970. Ese mismo año, ingresó como Profesor Instructor contratado en la Escuela de Química de la Facultad de Ciencias y en 1971 como Profesor Instructor por concurso.

Posteriormente, en 1973 continuó sus estudios de postgrado con una Beca CONICIT en el Departamento de Química de la University of Essex, Colchester, Inglaterra, obteniendo el título de PhD en 1977, y regresa al país para seguir su carrera académica en la Facultad de Ciencias, donde ascendió a la categoría de Profesor Asistente en 1977, Profesor Agregado en 1978, Profesor Asociado en 1983 y Profesor Titular en 1990.

Como profesor de la Escuela de Química dictó las asignaturas obligatorias y electivas de la Unidad Docente de Química Orgánica; y en el Postgrado de Química de la Facultad de Ciencias fue profesor de las asignaturas: Físico Química Orgánica; Tópicos en Asfaltenos y Sistemas dispersos; Química de Coloides y Superficies.

Dentro de las actividades administrativas en la UCV, fue representante de la Comisión Becas CDCH (1978-1981), representante profesoral: Consejo de Escuela (1991-1994), jefe del Departamento de Química (1978 -1981), director encargado de la Escuela de Química (1980) y coordinador del postgrado de Química (1984-1985).

Autor y coautor de más de 100 artículos en revistas científicas de alto nivel y más de 4.000 citas, según Google académico, demostrando el impacto y vigencia de sus contribuciones. Su mayor logro fue la formación de un número considerable de profesionales que hoy son figuras clave en la industria petrolera venezolana e internacional, así como en la academia de importantes universidades alrededor del mundo.

Su investigación, siempre dedicada y sistemática, estuvo orientada principalmente a la búsqueda de conocimiento básico y aplicado de la fisicoquímica de asfaltenos en crudos venezolanos, incorporando a través de los años a investigadores de otras áreas, logrando así un enfoque multidisciplinario que enriqueció sustancialmente este campo de estudio.

Fue pionero en el fraccionamiento en A1 y A2, su caracterización molecular y estudios de comportamiento de fases. Sus aportes, que son referencia mundial en el área de hidrocarburos, permitieron consolidar la definición de asfaltenos y demostrar la coexistencia en el crudo de dos arquitecturas estructurales principales: asfaltenos tipo isla y asfaltenos tipo archipiélago, capaces de atrapar y conservar moléculas más pequeñas que hasta ahora han sido utilizadas con fines geoquímicos.

El impacto internacional de su trabajo se evidencia en sus fructíferas relaciones con grupos de investigación en México, Colombia, Francia y Estados Unidos. En todos estos países formó investigadores que siguen su línea de trabajo, dejando en ellos una huella imborrable.

El legado académico y su visión de la investigación en el área de petróleo seguirán siendo una referencia que perdurará por siempre.



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias

Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco
Decano

Dr. José Antonio López
Coordinador Académico

Dr. Pío Arias
Coordinador de Postgrado

Dra. Mary Lorena Araujo
Coordinadora de Investigación

Dra. Yosly Hernández Bieliukas
Coordinadora de Extensión

Dr. Romel Guzmán
Coordinador Administrativo

NOTICIENCIAS

ÓRGANO DIVULGATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS



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

Encuétranos en nuestras
Redes Sociales

@NoticienciasUCV



Coordinación de
Extensión Ciencias UCV



@noticiensucv

