

# LXVII

Convención Anual de AsoVAC



**Ciencia, Tecnología e Innovación  
en Democracia**

29 de noviembre al 1º de diciembre de 2017

Universidad Metropolitana y Universidad Central de Venezuela



Fundación de Historia  
Director de Asesoría Jurídica



UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA



Información en

<https://www.facebook.com/ConvencionAsovac2017/>  
[asovac.convencion2017@gmail.com](mailto:asovac.convencion2017@gmail.com)

PROGRESO DE

ASOCIACION PARA EL



LA INVESTIGACION

UNIVERSITARIA

**FUNDAVAC**

FUNDACIÓN  
VENEZOLANA  
PARA EL AVANCE  
DE LA CIENCIA



UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA



acfi man  
ACADEMIA DE CIENCIAS FÍSICAS, MATEMÁTICAS Y NATURALES  
2017<sup>avo</sup> CENTENARIO

## FRONTERAS DE LA CIENCIA

### “CLAUDIO BIFANO, ENTRE AMIGOS, COLEGAS Y ALUMNOS”

Coordinador:

Dr. Alexis Mendoza-León (APIU, CDCH-UCV)

**Programa:**

*Claudio, mas allá de la academia*

*Dr. Antonio Machado-Allison (UCV)* Hora: 9.00-9.15 am

*Claudio, el Profesor*

*Dra. Liliana López (UCV)* Hora: 9.20-9.35 am

*Yo, Claudio*

*Dra. Deanna Marcano (UCV)* Hora: 9.40-10.00 am

Fecha: 30 de Noviembre 2017. Hora: 9.00 am-12.00 m

Lugar: Auditorio Manoa en el Centro de Estudios  
Latinoamericanos Arturo Uslar Pietri (CELAUP). Universidad  
Metropolitana (UNIMET)





**Claudio Bifano R.**

Lic. Química, Fac. de Ciencias, UCV, 1962. PhD en Química, Universidad de California, San Diego, 1975. Profesor Titular, UCV, 1978. Jefe del Centro de Geoquímica, Instituto de Ciencias de la Tierra, Jefe Sección de Geoquímica de la Contaminación, UCV. Profesor Investigador de la Cátedra PDVSA en la USB. Profesor Honorario de la UC. Autor y coautor de varias publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales y de varios artículos sobre temas relacionados con Política Científica, Estudios de Postgrado, Educación Superior, Enseñanza de la Química e Historia de la Química en Venezuela.

## **FRONTERAS DE LA CIENCIA**

### **“CLAUDIO BIFANO, ENTRE AMIGOS, COLEGAS Y ALUMNOS”**

Autor de 4 libros. Redactor y Compilador de 8 libros y autor de 8 capítulos de libros. Premio “Francisco de Venanzi a la Trayectoria del Investigador Universitario” (2000) y Premio Alma Mater (2010). Secretario Académico de la Comisión de Estudios para Graduados, UCV y Director de Postgrado de la Fac. de Ciencias (1978-81). Coordinador del Consejo Consultivo Nacional de Postgrado (1997- 2009). Secretario General de AsoVAC, (1969-1970 y 1976-1977). Presidente de la Soc. V. Química (1984-2009); Presidente de APIU-UCV. Gerente de Promoción y Desarrollo de la Fundación Instituto de Ingeniería (1989-94), Asesor de la Dirección de Educación y Divulgación (Formación de Recursos Humanos), Gerente de Investigación y Desarrollo (1996-98) y Vicepresidente (1998-99) del CONICIT. Vicepresidente de FundaVAC.

Miembro del Directorio del Centro de Estudios de América de la UCV. Gerente de Investigación y Desarrollo del Inst. de Ingeniería. Asesor por Venezuela del Proyecto de Nuevas Tecnologías de la Comunidad Europea. Coordinador Nacional de la Red Regional de Intercambio de Investigadores para el Desarrollo de América Latina y el Caribe (RIDALC). Individuo de Número de la Academia de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales (Acfiman) y Presidente para los periodos 2005-2007; 2007-2009 y 2011-2013. . Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina (2008) y Presidente desde el 2015 . Miembro Honorario de la Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Colombia (2017). Coordinador del Comité Interacadémico de las Academias Nacionales 2009-2013. Miembro Fundador y del Comité Ejecutivo del Interamerican Network of Academies of Science (IANAS; 2004 a la fecha)



## FRONTERAS DE LA CIENCIA “CLAUDIO BIFANO, ENTRE AMIGOS, COLEGAS Y ALUMNOS”

### *Antonio Machado-Allison*

Licenciado en Biología UCV (1971), Ph.D. The George Washington University-Smithsonian Institution (1982). Profesor Titular (J) del Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET-UCV). Ha sido Jefe de Departamento, Miembro Consejo de Facultad y Consejo Universitario (UCV), Coordinador del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH-UCV) Miembro del Consejo Superior y Directorio del Conicit; Miembro de los Consejos Nacionales de Limnología, de

Fauna Silvestre, y de Pesca y Acuicultura (Min. Ambiente). Editor y/o Coeditor de varias revistas científicas nacionales e internacionales. Investigador Asociado del Museo Americano de Historia Natural (New York, USA), Museo Field de Historia Natural (Chicago, USA) y del Instituto Smithsonian (Washington D.C. USA). Individuo de Número (Sillón III) Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Bibliotecario y actualmente Secretario Académico de la Academia.

Presidente de la Fundación de la Academia (FUDECI) y Presidente de la Fundación Palacio de las Academias. Gerente de Centros de Investigación y Cátedras Libres Vicerrectorado Académico (UCV). 31 trabajos de tesis y seminarios de pre y postgrado. Más de un centenar de trabajos científicos (artículos y libros) publicados en áreas de sistemática, evolución, ecología, conservación de peces y ambientes acuáticos continentales, y estudios de impacto ambiental.



**Liliana López**

Profesora Titular del Instituto de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias de la UCV. Licenciada en Química y Dr. en Ciencias Mención Geoquímica (Facultad de Ciencias UCV). Investigadora del área de Geoquímica Orgánica y Jefe del Grupo de Investigación en Geoquímica del Petróleo del Instituto de Ciencias de la Tierra. Ocupó el cargo de presidenta de la Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica, y actualmente ocupa el cargo de Directora

## **FRONTERAS DE LA CIENCIA “CLAUDIO BIFANO, ENTRE AMIGOS, COLEGAS Y ALUMNOS”**

por Venezuela de dicha asociación. Investigadora invitada en el INTEVEP y el Instituto Francés del Petróleo, ha dictado cursos en las Universidad de Los Andes y en las Universidades de Rio Grande y Rio Grande del Sur (Brasil). Ha dirigido 43 tesis de pregrado y 15 de postgrado y ha publicado 90 trabajos en revistas nacionales e internacionales. Galardonada con el premio Orinoquia a la mejor tesis de Postgrado (1993), reconocimiento a la investigación otorgado por la Facultad de Ciencias (1993), premio a la Trayectoria Académica Dr. Enrique Montbrum (Asociación de Profesores UCV, 2006), premio Fundación Empresas Polar “Lorenzo Mendoza Fleury” XVII Edición (2015). Distinguida con la orden José María Vargas en segunda (2003) y primera clase (2011). Individuo de Numero de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (Sillón N° XXV, 2015-actual), donde coordina el Programa Mujeres en Ciencia.



## **FRONTERAS DE LA CIENCIA** **“CLAUDIO BIFANO, ENTRE AMIGOS, COLEGAS** **Y ALUMNOS”**

**Deanna Paola Della Casa de Marcano**

Lic. en Química UCV (1961), PhD, Universidad de Oxford-Inglaterra (1970). Profesora Titular (J), UCV, desde 1986. Profesor invitado de varias universidades nacionales y extranjeras. Docente universitaria en el área de Química Orgánica. Miembro de Número de la Academia de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales (2013). Tutora de tesis de pre y postgrado. Investigación: síntesis orgánica, fitoquímica, productos naturales. Fundadora del grupo de investigación de Productos Naturales de la Esc. de Química, UCV. Miembro de: Consejo de la Fac. de Ciencias, Consejo Directivo del IVIC, Consejo Superior del CONICIT, Directorio del CENAMEC, Secretaria General de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia ASOVAC, Vicepresidente de la Sociedad Venezolana de Química, representante de Venezuela en varias reuniones internacionales, Presidenta (E) Fundación Instituto

Botánico de Venezuela “Dr. Tobías Lasser” y Directora del Instituto Experimental Jardín Botánico de la UCV. Asesor Científico e Industrial. Pertenece a varias sociedades científicas y profesionales, con más de 80 presentaciones y conferencias científicas invitadas en congresos nacionales e internacionales. Autora de: más 70 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales, 15 libros de texto universitario utilizados en pre y post grado e investigación, unas 30 publicaciones técnicas y divulgativas. Editora-compiladora de los Anuarios de Investigación del CDCH-UCV y de los Informes de Gestión CDCH-UCV(2004 al 2017). Editora de la Memorias de varios Congresos Venezolanos de Química y del Boletín de la Sociedad Venezolana de Química. Recipiente de Ordenes al Mérito: Andrés Bello, José María Vargas, Universidad Central de Venezuela, Francisco De Venanzi, Medalla IVIC. Premio Bienal al Libro Universitario, APUC-UCV en los años 1984, 1994, 2000 y 2001 Madrina de Promoción.