

[Principal](#) | [Web ULA](#) | [Facultades](#) | [Contactos](#) | [Bibliotecas](#) | [Parque Tecnológico](#) | [ULA Webmail](#) | [Saber ULA](#) | [ULANU](#)



[Rectorado](#)

[Vicerrectorado Académico](#)

[Vicerrectorado Administrativo](#)

[Se](#)

- ▶ **Principal**
- ▶ Académico
- ▶ Administración
- ▶ Agenda
- ▶ Ambiental y Urbano
- ▶ Autoridades
- ▶ Consejo Universitario
- ▶ Convenios
- ▶ Cultura
- ▶ Deportes
- ▶ Directorio
- ▶ Equipo de Prensa
- ▶ Especial
- ▶ Estudiantes
- ▶ Eventos
- ▶ Extensión
- ▶ Gremios
- ▶ Historia
- ▶ Información General
- ▶ Investigación
- ▶ Medios
- ▶ Mumcoa
- ▶ Opinión
- ▶ Postgrado
- ▶ Publicaciones
- ▶ Rectorado
- ▶ Salud
- ▶ Secretaría
- ▶ Táchira
- ▶ Tecnología
- ▶ Trujillo

Google

Buscar

Prensa ULA

En la web

Revista ULAuniversidad

[Edición Nº 2](#)

[Imprimir artículo](#) | [Enviar por Correo](#)

Investigación

Acústica y Química Supramolecular temas de estudio en Ciencias



Estudiantes y profesionales de diversas áreas del conocimiento se dieron cita en la conferencia de Higiní Arau. (Fotografía Ramón Pico)

Vázquez Tato, profesor de la Universidad de Santiago de Compostela, España, quien indicó que se trata de una ciencia muy reciente la cual consiste en el estudio que va más allá de la molécula.

Dijo que no se trata de manera específica de diseñar y sintetizar una molécula, sino que una vez que ha sido sintetizada establecer qué tipo de estructuras organiza, *"esto es importante, por ejemplo, porque que se están utilizando estas moléculas diseñadas para modelar las membranas celulares"*.

Otro ejemplo expuesto por el investigador fueron los motores que trabajan a nivel molecular y no macroscópico, que permitirán, en un futuro, a partir de estas investigaciones, dirigir organismos a nivel molecular -por ejemplo el traslado de fármacos a cualquier parte del cuerpo humano.

La Acústica como beneficio social

Adela González M.
05/04/2006 05:31:00 PM

Recientemente en la Facultad de Ciencias de la ULA se contó con la presencia de dos reconocidos conferencistas españoles quienes abordaron temas como la Química Supramolecular y la Acústica.

El tópic de la Química Supramolecular fue expuesto por José

Audiovi

- ▶ [Espec](#)
- ▶ [ULA I](#)
- ▶ [Entre](#)
- ▶ [Voces](#)
- ▶ [Debat](#)

Disfrute material en [YouT](#)

Contact

- ▶ [Prens](#)
- ▶ [Entre](#)
- ▶ [Web I](#)
- ▶ [Teléfc](#)
240.2

[223](#)



[Voz Uni 2008](#)



[Museo c Cultura](#)





Edición Nº 1



ULA FM 107.7



En el caso de la Acústica se conoció que se trata de una ciencia que involucra muchas disciplinas y nació en el siglo XX. En el caso de su enfoque hacia la Arquitectura, tiene como finalidad general crear reglamentos de ruidos máximos para espacios interiores.



Así lo expuso Higin Arau, profesor de la Universidad de Barcelona, España, quien agregó que a través de la acústica se puede expandir la creatividad arquitectónica mediante el estudio de cómo van a ser los espacios arquitectónicos, cómo se deben crear y predecir para que sean útiles, sonoramente inteligibles y no molestos.

José Vázquez Tato explicó las bondades de la Química Supramolecular en áreas tan importantes como la Medicina. (Fotografía Ramón Pico)

Una obra arquitectónica se puede hacer de cualquier modo en cuanto a espacios y formas, pero que sea acústicamente bueno o malo, si no existe un proceso previo de planificación quedará al azar.

La acústica se involucra para que no sea una casualidad, lo que busca es crear espacios más humanizados para las personas, como por ejemplo que se de una buena audición.

Dijo que esta línea de investigación en su vida académica ha sido larga y le ha ido permitiendo desentrañar misterios en muchos campos, en donde se hace presente la acústica arquitectónica. Este camino lo inició Higin en el año 70, época en la que había un desconocimiento total de esta ciencia, pues se catalogaban estos problemas como ruidos y vibraciones, y existían teorías predicativamente muy malas.

A partir de de la visita de Higin a nuestro país, se espera iniciar los pasos para la conformación de la Sociedad Venezolana de Acústica, cuyo núcleo estaría funcionando desde nuestra universidad.

© 2008 Prensa ULA | Powered by SysDigital C.A.

Avenida 3 Independencia - Edificio Central Rectorado - Teléfonos 58- 274- 2402343/ 2391/ 2487/ 2486

Correo electrónico: prensa@ula.ve

Mérida - Venezuela



UI
U



Actua



Juv



Parro
"J"

