



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SECRETARÍA GENERAL
COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Dossier informativo

Cátedra de Eusebio Juaristi

27 de abril al
7 de mayo

Índice

- 1 Titulares**
- 2 Medios electrónicos**
- 3 Informativos**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SECRETARÍA GENERAL
COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SECRETARÍA GENERAL
COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Medios electrónicos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco
COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL
PUNTEO DE TITULARES: PRENSA ONLINE

PRENSA LOCAL

Prensa online

EL DIARIO NTR

- Eusebio Juaristi, presente en la Cátedra Julio Cortázar

SEXENIO JALISCO

- Químico del IPN imparte seminario en la UdeG

REPORTE JALISCO

- Eusebio Juaristi, químico mexicano impartió seminario

REPORTE JALISCO

- Químico exhorta motivar a jóvenes el gusto por la química

ZÓCALO SALTILLO

- Eusebio Juaristi inculca en los jóvenes gusto por la química



EL DIARIO NTR

Eusebio Juaristi, presente en la Cátedra Julio Cortázar

por Redacción, 27 de Abril de 2016, 21:46

El químico mexicano Eusebio Juaristi será el próximo invitado a la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, para impartir la conferencia magistral Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad.

Esto se llevará a cabo el 4 de mayo en el Paraninfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara (UdeG), a las 18 horas. Antes, el 3 de mayo, dará el seminario Temas relevantes de la química del siglo 21, en el Auditorio Enrique Díaz de León del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de las 10 a las 14 horas.

Ruth Padilla Muñoz, rectora del Centro Universitario de Tonalá, será quien presentará a Juaristi; calificó como un privilegio que se cuente con él en la cátedra, ya que “ha abierto un camino de descubrimiento, conocimiento y experiencias”.

Subrayó que ha sido iniciador en México de la investigación en el área de la físico-química orgánica, así como “el líder mundial” del estudio del efecto numérico, que es muy importante para entender cuáles son los mecanismos básicos que operan en las moléculas orgánicas, y también se ha destacado por su trabajo en la química verde. Además, es profesor y autor de más de más de 300 publicaciones, entre otras facetas.

Aunque la Cátedra usualmente está dedicada a temas sociales y humanísticos, Padilla Muñoz dijo que esa casa de estudios tiene que tomar la bandera y promover la conciencia de lo que está pasando en el planeta, del problema que se enfrenta por el cambio climático, y de las acciones que todos los individuos deben realizar para conservar la vida terrestre.

Juaristi (1950, Querétaro) es licenciado en Ciencias Químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Trabajó como investigador en la Universidad de California, Berkeley, y en la División de Diagnósticos de Syntex en Palo Alto, California.

Es doctor en Química por la Universidad de Carolina del Norte y profesor emérito e investigador en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.



4 de mayo de 2016

SEXENIO JALISCO

Químico del IPN imparte seminario en la UdeG

Se trató del químico mexicano Eusebio Juaristi Cosío, profesor emérito del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

04 de mayo de 2016 por Irineo Velazco

El químico mexicano Eusebio Juaristi Cosío, *profesor emérito* del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), impartió el seminario *Temas relevantes de la química del siglo XXI* la mañana del martes en el auditorio **Enrique Díaz de León** del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Durante la conferencia comentó que actualmente estudia la *química verde*, la cual trata de evitar la contaminación del ambiente por medio de sustancias tóxicas. **Juaristi Cosío** trabaja en el desarrollo de una sustancia que sea capaz de sustituir disolventes tóxicos para no dañar el medio ambiente y que sea de bajo costo. Espera que al concluir el estudio pueda descubrir dicha sustancia y con ella realizar reacciones químicas sin necesidad de usar un disolvente.

“En la *química verde* tratamos de utilizar el agua como disolvente. De tener éxito, podría tener grandes ventajas porque el agua es inocua, abundante y barata”, dijo.

Agregó que en el **CINVESTAV** estudia los *líquidos iónicos*, un disolvente que no es volátil y por tanto no contamina el medio ambiente.

“En general, trabajamos con *líquidos iónicos*, reacciones en ausencia de disolventes y reacciones en medio acuoso”, mencionó.

Sobre este tema, el doctor **Juaristi Cosío** ha realizado al menos 15 publicaciones científicas para que sus colegas en **México** y el mundo puedan seguir las mismas líneas de investigación y generar beneficios para la humanidad.

Por último, comentó que con sus investigaciones busca despertar en los jóvenes el amor por la investigación y la ciencia.

“Hay muchos temas por estudiar y hay muchos proyectos nuevos donde pueden colaborar”, finalizó el profesor del **IPN**.

La inauguración del seminario fue presidida por la doctora Ruth Padilla

Muñoz, *Rectora* del **CUCEI**, quien destacó el trabajo docente del doctor **Juaristi Cosío**.

“Siendo un investigador tan destacado, no ha olvidado la formación de recursos humanos, el amor y pasión por enseñar”, expresó.



REPORTE JALISCO

Eusebio Juaristi, químico mexicano impartió seminario

Fuente: Redacción
[jalisco](#)

El químico mexicano Eusebio Juaristi Cosío, profesor emérito del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), impartió el seminario “Temas relevantes de la química del siglo XXI” esta mañana en el auditorio Enrique Díaz de León del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Durante la conferencia comentó que actualmente estudia la química verde, la cual trata de evitar la contaminación del ambiente por medio de sustancias tóxicas.

Juaristi Cosío trabaja en el desarrollo de una sustancia que sea capaz de sustituir disolventes tóxicos para no dañar el medio ambiente y que sea de bajo costo. Espera que al concluir el estudio pueda descubrir dicha sustancia y con ella realizar reacciones químicas sin necesidad de usar un disolvente. “En la química verde tratamos de utilizar el agua como disolvente. De tener éxito, podría tener grandes ventajas porque el agua es inocua, abundante y barata”.

Agregó que en el CINVESTAV estudia los líquidos iónicos, un disolvente que no es volátil y por tanto no contamina el medio ambiente. “En general, trabajamos con líquidos iónicos, reacciones en ausencia de disolventes y reacciones en medio acuoso”.

Sobre este tema, el doctor Juaristi Cosío ha realizado al menos 15 publicaciones científicas para que sus colegas en México y el mundo puedan seguir las mismas líneas de investigación y generar beneficios para la humanidad.

Por último, comentó que con sus investigaciones busca despertar en los jóvenes el amor por la investigación y la ciencia. “Hay muchos temas por estudiar y hay muchos proyectos nuevos donde pueden colaborar”, finalizó el profesor del IPN.

La inauguración del seminario fue presidida por la doctora Ruth Padilla Muñoz, Rectora del CUCEI, quien destacó el trabajo docente del doctor Juaristi Cosío, y



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

resaltó que “siendo un investigador tan destacado, no ha olvidado la formación de recursos humanos, el amor y pasión por enseñar”.

Por su parte, la doctora Maite Rentería Urquiza, jefa del Departamento de Química del CUCEI, comentó que el objetivo del seminario es dar a conocer a los estudiantes las investigaciones del doctor Juaristi, quien se especializa en la química orgánica y que los académicos y la sociedad en general conozcan a uno de los químicos más reconocidos en el mundo.



REPORTE JALISCO

Químico exhorta motivar a jóvenes el gusto por la química

Fuente: Redacción
[jalisco](#)

Mantener la curiosidad por lo desconocido, el interés por crear cosas nuevas, la obstinación cuando los resultados no ocurren al primer intento y detectar cuando por casualidad surgen resultados inesperados, son las cualidades que debe tener y desarrollar todo investigador, consideró el doctor Eusebio Juaristi, científico mexicano reconocido mundialmente por su investigación sobre el efecto anomérico, experto en fisicoquímica orgánica y química verde.

Lo anterior lo destacó durante su ponencia magistral titulada “Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad”, la tarde de este miércoles en el Paraninfo Enrique Díaz de León, en el marco de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar y que tuvo como intención motivar en los jóvenes el gusto por la ciencia.

Durante la plática mostró imágenes de sus laboratorios, estudiantes, maestros y jefes. Refirió que hay ocasiones en las que “no todo sale bien a la primera. A veces ni a la segunda y ni a la tercera. Hay que ser tercos. De ahí la parte de obstinación. Después hay que mantener los ojos bien abiertos, porque muchas veces los resultados inesperados son los más interesantes. Entonces la casualidad juega un papel importante”.

Juaristi dijo en su ponencia que es necesario que la sociedad tenga una imagen positiva de los químicos, “que no sientan que trabajamos con sustancias tóxicas, que contaminamos el medio ambiente o tenemos cosas que pueden explotar en cualquier momento. Es importante que sepan que la química es una ciencia segura, que no solo puede evitar el daño al medio ambiente, sino corregir y remediar y revertir errores que se han cometido”.

Desde su opinión “la química es una ciencia actual que se está desarrollando día a día. Quienes desarrollen trabajo de investigación podrán hacer contribuciones actuales y relevantes, como la necesidad de utilizar materias primas renovables”.



El químico, uno de los más destacados en México, finalizó su charla diciendo que la labor más imperante de los investigadores es participar en la formación de las futuras generaciones.

Para el invitado de la cátedra, “la química es una ciencia creativa y esencial para aumentar la calidad de vida”, repitió la rectora del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), doctora Ruth Padilla Muñoz, al presentar al ponente y recordar esta frase de su autoría.

El doctor Eusebio Juaristi es licenciado en ciencias químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y doctor en química por la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos. Profesor de química en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados y fue el iniciador en México de la investigación en el área de la fisicoquímica orgánica. Es autor y coautor de 386 investigaciones en áreas de la química y ha recibido, entre otras distinciones, el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias.



7 de mayo de 2016

ZÓCALO SALTILLO

Eusebio Juaristi inculca en los jóvenes gusto por la química

[Ciencia]

Por **Notimex**

07/05/2016 - 12:26 PM

Guadalajara.- Mantener la curiosidad por lo desconocido, el interés por crear cosas nuevas y la obstinación cuando los resultados no ocurren al primer intento, son las cualidades que debe tener y desarrollar todo investigador.

Así lo señaló el químico, investigador y académico mexicano Eusebio Juaristi al impartir una conferencia magistral en el marco de la Cátedra Latinoamericana "Julio Cortázar", en la Universidad de Guadalajara.

E su ponencia titulada "Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad", el especialista destacó la necesidad de motivar e inspirar a los jóvenes su gusto por la química.

Eusebio Juaristi ha sido reconocido en el mundo por su investigación sobre el efecto anomérico y es experto en fisicoquímica orgánica y química verde.

Durante la plática mostró imágenes de sus laboratorios, estudiantes, maestros y jefes. Refirió que hay ocasiones en las que "no todo sale bien a la primera. A veces ni a la segunda y ni a la tercera. Hay que ser tercos", dijo.

Resaltó que los químicos tienen "que mantener los ojos bien abiertos, porque muchas veces los resultados inesperados son los más interesantes. Entonces la casualidad juega un papel importante".

Juaristi comentó que es necesario que la sociedad tenga una imagen positiva de los químicos, que no sientan que trabajan con sustancias tóxicas, que contaminan el medio ambiente o tienen cosas que pueden explotar en cualquier momento.

"Es importante que sepan que la química es una ciencia segura, que no solo puede evitar el daño al medio ambiente, sino corregir y remediar y revertir errores que se han cometido", apuntó.

Desde su opinión "la química es una ciencia actual que se está desarrollando día a día. Quienes desarrollen trabajo de investigación podrán hacer contribuciones actuales y relevantes, como la necesidad de utilizar materias primas renovables".

El químico, uno de los más destacados en México, finalizó su charla diciendo que la labor más imperante de los investigadores es participar en la formación de las futuras generaciones.

Eusebio Juaristi es licenciado en ciencias químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Superiores de Monterrey y doctor en química por la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos.

Profesor de química en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados y fue el iniciador en México de la investigación en el área de la fisicoquímica orgánica. Es autor y coautor de 386 investigaciones en áreas de la química y ha recibido, entre otras distinciones, el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SECRETARÍA GENERAL
COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Informativos



MOTIVAR EN LOS JÓVENES EL GUSTO POR LA QUÍMICA, UN RETO EN MÉXICO

El doctor Eusebio Juaristi, químico mexicano, impartió una conferencia magistral en el marco de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar

Mantener la curiosidad por lo desconocido, el interés por crear cosas nuevas, la obstinación cuando los resultados no ocurren al primer intento y detectar cuando por casualidad surgen resultados inesperados, son las cualidades que debe tener y desarrollar todo investigador, consideró el doctor Eusebio Juaristi, científico mexicano reconocido mundialmente por su investigación sobre efecto anomérico, experto en fisicoquímica orgánica y química verde.

Lo anterior lo destacó durante su ponencia magistral titulada "Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad", la tarde de este miércoles en el Paraninfo Enrique Díaz de León, en el marco de la [Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar](#) y que tuvo como intención motivar en los jóvenes el gusto por la ciencia.

Durante la plática mostró imágenes de sus laboratorios, estudiantes, maestros y jefes. Refirió que hay ocasiones en las que "no todo sale bien a la primera. A veces ni a la segunda y ni a la tercera. Hay que ser tercos. De ahí la parte de obstinación. Después hay que mantener los ojos bien abiertos, porque muchas veces los resultados inesperados son los más interesantes. Entonces la casualidad juega un papel importante".

Juaristi dijo en su ponencia que es necesario que la sociedad tenga una imagen positiva de los químicos, "que no sientan que trabajamos con sustancias tóxicas, que contaminamos el medio ambiente o tenemos cosas que pueden explotar en cualquier momento. Es importante que sepan que la química es una ciencia segura, que no solo puede evitar el daño al medio ambiente, sino corregir y remediar y revertir errores que se han cometido".

Desde su opinión "la química es una ciencia actual que se está desarrollando día a día. Quienes desarrollen trabajo de investigación podrán hacer contribuciones actuales y relevantes, como la necesidad de utilizar materias primas renovables".

El químico, uno de los más destacados en México, finalizó su charla diciendo que la labor más imperante de los investigadores es participar en la formación de las futuras generaciones.

Para el invitado de la cátedra, "la química es una ciencia creativa y esencial para aumentar la calidad de vida", repitió la rectora del [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#), doctora Ruth Padilla Muñoz, al presentar al ponente y recordar esta frase de su autoría.

El doctor Eusebio Juaristi es licenciado en ciencias químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y doctor en química por la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos. Profesor de química en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados y fue el iniciador en México de la investigación en el área de la fisicoquímica orgánica. Es autor y coautor de 386 investigaciones en áreas de la química y ha recibido, entre otras distinciones, el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

ATENTAMENTE

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 4 de mayo de 2016



EL DESTACADO QUÍMICO MEXICANO EUSEBIO JUARISTI IMPARTIÓ SEMINARIO EN EL CUCEI

En el marco de la Cátedra Latinoamericana “Julio Cortázar”, charló con más de 100 estudiantes y académicos

El químico mexicano Eusebio Juaristi Cosío, profesor emérito del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), impartió el seminario “Temas relevantes de la química del siglo XXI” esta mañana en el auditorio Enrique Díaz de León del [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#). Durante la conferencia comentó que actualmente estudia la química verde, la cual trata de evitar la contaminación del ambiente por medio de sustancias tóxicas.

Juaristi Cosío trabaja en el desarrollo de una sustancia que sea capaz de sustituir disolventes tóxicos para no dañar el medio ambiente y que sea de bajo costo. Espera que al concluir el estudio pueda descubrir dicha sustancia y con ella realizar reacciones químicas sin necesidad de usar un disolvente. “En la química verde tratamos de utilizar el agua como disolvente. De tener éxito, podría tener grandes ventajas porque el agua es inocua, abundante y barata”.

Agregó que en el CINVESTAV estudia los líquidos iónicos, un disolvente que no es volátil y por tanto no contamina el medio ambiente. “En general, trabajamos con líquidos iónicos, reacciones en ausencia de disolventes y reacciones en medio acuoso”. Sobre este tema, el doctor Juaristi Cosío ha realizado al menos 15 publicaciones científicas para que sus colegas en México y el mundo puedan seguir las mismas líneas de investigación y generar beneficios para la humanidad.

Por último, comentó que con sus investigaciones busca despertar en los jóvenes el amor por la investigación y la ciencia. “Hay muchos temas por estudiar y hay muchos proyectos nuevos donde pueden colaborar”, finalizó el profesor del IPN.

La inauguración del seminario fue presidida por la doctora Ruth Padilla Muñoz, Rectora del CUCEI, quien destacó el trabajo docente del doctor Juaristi Cosío, y resaltó que “siendo un investigador tan destacado, no ha olvidado la formación de recursos humanos, el amor y pasión por enseñar”.

Por su parte, la doctora Maite Rentería Urquiza, jefa del Departamento de Química del CUCEI, comentó que el objetivo del seminario es dar a conocer a los estudiantes las investigaciones del doctor Juaristi, quien se especializa en la química orgánica y que los académicos y la sociedad en general conozcan a uno de los químicos más reconocidos en el mundo.

ATENTAMENTE

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 26 de abril de 2016



EUSEBIO JUARISTI ESTARÁ PRESENTE EN LA CÁTEDRA JULIO CORTÁZAR

Iniciador en México de la investigación en el área de la físico-química orgánica

El gran químico mexicano Eusebio Juaristi será el próximo invitado a la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, para impartir la Conferencia Magistral “Un camino marcado por la curiosidad, la obstinación y la casualidad”. Esto se llevará a cabo el próximo miércoles 4 de mayo en el Paraninfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara, a las 18:00 horas. Antes, el día 3 de mayo dará el seminario “Temas relevantes de la química del siglo XXI”, en el Auditorio Enrique Díaz de León del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de las 10:00 a las 14:00 horas.

La doctora Ruth Padilla Muñoz, será quien presentará a Juaristi, a quien calificó como un privilegio que se cuente con él en la cátedra, ya que “ha abierto un camino de descubrimiento, conocimiento y experiencias”. Subrayó que ha sido iniciador en México de la investigación en el área de la físico-química orgánica, así como “el líder mundial” del estudio del efecto numérico, que es muy importante para entender cuáles son los mecanismos básicos que operan en las moléculas orgánicas, y también se ha destacado por su trabajo en la química verde; además, es profesor y autor de más de más de trescientas publicaciones, entre otras facetas.

Aunque la Cátedra usualmente está dedicada a temas sociales y humanísticos, Padilla Muñoz dijo que esta Casa de Estudio tiene que tomar la bandera y promover la conciencia de lo que está pasando en el planeta, del problema que enfrentamos en el cambio climático, y de las acciones que todos los individuos debemos realizar para conservar la vida terrestre. Recordó que la Universidad ya está emprendiendo un programa de ahorro de energía, de prevención de impacto ambiental de sus acciones, y de reducir su huella de carbono.

Eusebio Juaristi (1950, Querétaro), es Licenciado en Ciencias Químicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Trabajó como investigador en la Universidad de California, Berkeley, y en la División de Diagnósticos de Syntex en Palo Alto, California. Es Doctor en Química por la Universidad de Carolina del Norte y es profesor Emérito e Investigador en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Cuenta con el Premio de la Academia Mexicana de Ciencias (1998), Premio Interamericano de Ciencia y Tecnología (1990), Premio Nacional de la Sociedad Química de México (1995) (de la cual fue presidente), Premio Nacional de Ciencia y Artes (1998), y el Premio de Investigación Georg Forster de la Fundación Alexander von Humboldt (2012).

ATENTAMENTE

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 26 de abril de 2016