



Logroño, 26 de enero de 2017

Estimados compañeros:

Desde la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de La Rioja os invitamos a participar en **varias actividades dentro del programa *ExperimentaUnirioja***. Se trata de actividades en torno a las Ciencias Agroalimentarias, la Ingeniería Informática, las Matemáticas y la Química dirigidas a alumnos de diversos niveles preuniversitarios.

Son actividades que ya hemos realizado en años anteriores, por lo que seguramente ya las conoceréis. Cada actividad tiene una duración aproximada de hora y media, los grupos podrán ser de entre 25 y 30 alumnos (según actividad) y se realizarán **entre el 13 de marzo y el 26 de mayo**, en horarios de 10:00h a 11:30 h y de 12:00h a 13:30h. Todas ellas tendrán lugar en diferentes laboratorios y espacios del Edificio Científico Tecnológico (c/ Madre de Dios, 53).

Para aquellos que estéis interesados en participar en alguna actividad, o en todas, **deberéis hacer una reserva on-line en la web <http://experimenta.unirioja.es> entre el 13 y el 28 de febrero** (cuando se abra el periodo de inscripción os enviaremos un correo electrónico como recordatorio). Deberéis indicar, para cada actividad, día y hora elegidos, centro, número de alumnos, persona y correo electrónico de contacto. Las plazas son limitadas y se adjudicarán por orden de inscripción.

A continuación, os facilitamos una pequeña descripción de cada actividad.

Actividad: Descubriendo las Ciencias Agroalimentarias (dirigida a alumnos de 4º ESO, 1º Bachillerato y Ciclos Formativos)

La actividad consiste en nueve talleres didácticos en los que los alumnos podrán conocer y practicar algunas tecnologías relacionadas con la agricultura y la alimentación. Los talleres serán impartidos los viernes, durante 8 semanas, y en cada jornada se ofertará uno o dos talleres. Cuando se oferten dos talleres, se realizarán dos sesiones de cada uno, con el fin de que puedan recibirlo el mayor número posible de estudiantes. Los talleres programados son los siguientes:

FECHA	TALLERES
17 de marzo	Plantas, insectos y ácaros Equipos de aplicación de productos fitosanitarios
24 de marzo	Análisis sensorial: taller de cata de uvas
31 de marzo	Taller de enología y análisis sensorial
7 de abril	Taller de enología y análisis sensorial
28 de abril	Acércate a la biotecnología
5 de mayo	Taller de multiplicación de plantas ornamentales Taller de microscopía de hongos filamentosos
19 de mayo	Plantas, insectos y ácaros Equipos de aplicación de productos fitosanitarios
26 de mayo	Cambio climático: mecanismos de defensa de los seres vivos Evaluación de la contaminación atmosférica mediante bioindicadores

Para más información contactar con el profesor Ignacio Pérez Moreno (ignacio.perez@unirioja.es).



Actividad: Surfeando en la Ingeniería Informática (dirigida a alumnos de 4º ESO)

Se trata de una actividad en la que los alumnos desarrollarán un juego mediante la plataforma Google App Inventor. Esta plataforma permite crear aplicaciones para Android mediante un lenguaje visual a partir de bloques. Al finalizar la actividad los alumnos podrán llevarse en su móvil el juego que ellos mismos hayan desarrollado.

Se realizarán 24 sesiones, dos diarias cada uno de los martes, miércoles y viernes entre el 17 y el 31 de marzo, así como el lunes 3, martes 4 y jueves 6 de abril.

Para más información contactar con el profesor Eloy Javier Mata Sotés (eloy.mata@unirioja.es).

Actividad: Matemática recreativa (dirigida a alumnos de 4º ESO)

El objetivo de la actividad es motivar a los estudiantes y mostrarles algunos aspectos bellos y útiles de las Matemáticas, de forma que los asistentes aprenden de una manera práctica y divertida. De este modo se intenta vencer el respeto que algunos estudiantes tienen por las Matemáticas y, para los alumnos a los que ya les gustan, se pretende fomentar esa vocación.

Se realizarán 15 sesiones, dos diarias cada uno de los miércoles y viernes entre el 17 de marzo y el 7 de abril, y una única sesión el lunes 3 de abril.

Para más información contactar con el profesor Francisco Javier Pérez Lázaro (javier.perezl@unirioja.es).

Actividad: Soy químico por un día (dirigida a alumnos de 4º ESO)



Se trata de una actividad en la que los alumnos realizan una serie de experimentos divertidos, sorprendentes y como mínimo interesantes para acercar al alumno al laboratorio químico.

Para la realización de esta actividad contamos con la colaboración del Gobierno de La Rioja (Dirección General de Educación de la Consejería de Educación, Formación y Empleo) y de la Real Sociedad Española de Química (Sección Territorial de La Rioja).

Durante la realización de las prácticas los alumnos pueden hacer fotos con sus móviles y participar en un concurso fotográfico a través de redes sociales (Instagram/Twitter). En la última página de este documento se incluyen las bases del concurso.

Se realizarán 46 sesiones (dos diarias de lunes a viernes) entre los días 13 de marzo y 12 de abril.

Para más información contactar con la dirección: quimicaysociedad@unirioja.es

Esperamos contar con vuestra presencia. Un cordial saludo.



Fdo. Ángel Luis Rubio García
Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Concurso #soyQuímicox1día 2017

Concurso patrocinado por la Real Sociedad Española de Química

¿Quiénes pueden participar?

Los alumnos participantes en la actividad “Soy químico por un día”, en su edición de 2017, en las instalaciones de la Universidad de La Rioja.

¿Cómo se puede participar?

Haz fotografías con tu móvil o tableta durante el tiempo que permanezcas en las instalaciones de la Universidad de La Rioja, en el desarrollo de la actividad “Soy químico por un día”. Puedes realizar todas las fotos que quieras y enviar el número de fotografías que estimes oportuno.

¿Tu móvil o tableta no tiene una buena cámara? ¡No te preocupes! Se valorará la temática científica y la originalidad, pero no se considerará la calidad fotográfica.

Envía (mediante Instagram o Twitter) cada foto en un post o tuit antes del 24 de abril con el hashtag **#soyquimicox1dia**, ¡y no olvides mencionar la cuenta de la UR **@unirioja**!

#soyquimicox1dia

@unirioja

¿Qué se puede ganar?

El premio a la mejor fotografía consiste en una tableta. También se pueden conceder accésits.

¿Quién otorga el premio? ¿Cuándo?

El jurado está formado por miembros de la Comisión Química y Sociedad del Departamento de Química y el Servicio de Comunicación de la Universidad de La Rioja.

El ganador se conocerá durante el mes de mayo y se publicará a través de las redes sociales de la UR: Instagram y Twitter **@unirioja** y/o Facebook **www.fb.co/unirioja**

¡Importante!

Información detallada, requisitos y bases en **www.gradosunirioja.es**

¡Síguenos!

