

Barcelona, 27 de septiembre de 2024

Los programas de ciencia de la Fundación Catalunya La Pedrera garantizan la excelencia, la filantropía y la retención de talento joven

Ha destacado Andreu Mas-Colell, unos de sus impulsores, que ha participado en la Jornada de Talento Joven organizada por la Fundación Catalunya La Pedrera

Más de un centenar de docentes y científicos interesados en el fomento de las vocaciones científicas en jóvenes estudiantes de secundaria se han reunido en La Pedrera

La Fundación lidera desde hace 15 años los programas de fomento del talento joven en el campo de la ciencia

Más de un centenar de docentes y científicos, interesados en el impulso de las vocaciones científicas en jóvenes estudiantes de secundaria se han reunido en el Auditorio de La Pedrera. Los asistentes y ponentes han podido conocer y debatir sobre los programas que tienen como objetivo el fomento y reconocimiento del talento joven en el campo de la ciencia .

La Fundación Catalunya La Pedrera lidera desde hace 15 años proyectos dirigidos a jóvenes estudiantes de secundaria que actualmente cuenta con una red prescriptora de 5.000 docentes y 9.000 centros educativos , así como una red colaboradora de más de 70 centros de investigación, 40 hospitales, 30 universidades y más de 30 programas que ya han impactado en más de 5.000 jóvenes preuniversitarios .

Barcelona, 27 de septiembre de 2024

El evento ha sido moderado por **Luís Quevedo**, divulgador científico y ha contado con la participación de destacadas personalidades del mundo académico científico y educativo así como testimonios de jóvenes que han formado parte de estos programas.

Eva Calvés, impulsora de los programas de ciencia de la **Fundació Catalunya La Pedrera**, ha dado la bienvenida a los asistentes y ha explicado: *"La Fundación creó estos programas, iniciado con el Jóvenes y Ciencia, para impulsar vocaciones entre los más jóvenes y al mismo tiempo crear una red de colaboradores para poder llevarlo a cabo"*. También añadió respecto al bagaje de estos 15 años de programas: *"es emocionante ver cómo antiguos alumnos, los Fellows de la Fundación, ahora reciben en sus laboratorios a los nuevos jóvenes que participan en los programas."*

Andreu Mas-Colell, presidente del BIST, ha añadido: *"Los programas de ciencia de la Fundación Catalunya La Pedrera tienen tres razones de ser: la primera deben permitir que los jóvenes lleguen a su nivel de excelencia en ciencia; la segunda razón es la filantrópica, es muy bueno que una fundación llegue a todo el mundo y ayude a los jóvenes a que puedan alcanzar estos niveles de excelencia aunque carezcan de recursos necesarios; la tercera razón es que no queremos que se pierda ningún talento, es necesario fomentar que la gente se dedique a su vocación y eso es bueno para la sociedad, ya que queremos que llegue a su máximo potencial pero que puedan volver al país"*. También ha destacado que estos programas se hagan en jóvenes estudiantes de secundaria es muy positivo: *"Aprender ciencia es como las lenguas cuando más joven empieces mejor."*

Por otra parte, **Lluís Torner**, fundador y ex-director del ICFO y patrón de la **Fundación Catalunya La Pedrera**, ha destacado el papel de los centros de investigación en estos programas: *"Queremos acercar la ciencia de frontera al alumnado de secundaria. Trabajar con este alumnado permite aterrizar conceptos de la ciencia de frontera a estudiantes muy jóvenes, entre 15 y 18 años"*.

Sebastian Grinschpun, responsable de comunicación y divulgación del IFAE, ha explicado cómo se despierta el espíritu científico en estos jóvenes: *"Es inspirador ver cómo los jóvenes en sus primeras estancias científicas en MónNatura Pirineus, al principio sólo hacen preguntas, pero al finalizarlas ya generan sus propias respuestas, ésta es la magia del programa, hacer pensar a los estudiantes en términos científicos"*.

En cuanto a **Isabel Pont**, directora del ICTA-UAB y madre de un alumno del programa, ha explicado cómo ayuda a los alumnos a encontrar su sitio en el sistema escolar: *"Como madre el objetivo es ser una madre normal, y los niños y niñas también quieren ser normales, y el Jóvenes y Ciencia les sirve para ver que no están solos que hay otros jóvenes con sus"*

Barcelona, 27 de septiembre de 2024

inquietudes, en la escuela eran los 'raros', y la definición de raro es los que se comportan de forma no habitual o extraordinaria, ella quiere quedarse con que hacen cosas extraordinarias. (...) ¡Los que sois docentes recomendad mucho estos programas a vuestros alumnos raros!"

Silvia Zurita, docente, ha hecho énfasis también en cómo el alumnado brillante encuentra su espacio en estos programas: *"Los alumnos que participan abren las alas, los alumnos brillantes en ciencia son los 'raros' del aula, y participar en el Jóvenes y Ciencia es encontrar un sitio donde los entienden y pueden hablar el mismo lenguaje. En la escuela se les tiene contenidos y con el Jóvenes y Ciencia pueden hacer ciencia sin límites, pueden llegar donde quieran, es su mundo, su gente y su espacio"*.

Pep Martorell, director asociado del BSC, ha concluido: *"Los centros de investigación no sabíamos que teníamos esta responsabilidad de fomentar la ciencia entre los jóvenes, y los programas de la Fundación son el catalizador para hacerlo"*.

Por último, algunos Fellows de la Fundación Catalunya La Pedrera, que es el alumnado que ha participado en los diversos programas de ciencia de la Fundación, han añadido:

Maria Quintana, Fellow y doctorando del IRB: *"Haber participado en los Bojos por la Biomedicina me marcó y me acompaña durante mi carrera. Participar ahora como docente es cerrar el círculo, me veo reflejada en mis alumnos, puesto que las preguntas que se hacen ellos son las mismas que yo me hacía a su edad y ahora puedo ayudarles a resolverlas. ¡Si tienes la chispa poder compartir es una gran recompensa!"*.

Imad Benhessou, estudiante de medicina, y Fellow del Jóvenes por la Medicina, explica cómo participar en el programa le ayudó a descubrir su vocación: *"En Bachillerato no tenía demasiado claro que quisiera hacer medicina, me lo recomendaban mucho porque sacaba mucho buenas notas, y me apunté al Joves por la Medicina para probar si me gustaba. Una oportunidad como este programa te regala ambición y sobre todo personas con las que compartir el viaje de la ciencia, descubres que hay todo un mundo por descubrir."*

Ha cerrado la Jornada **Mar Fillat**, coordinadora del BIYSC de la Fundación Catalunya La Pedrera, haciendo énfasis en que: *"Queremos llegar a todo el territorio y que nadie se quede fuera, que la parte económica no sea un obstáculo para alcanzar la excelencia. Queremos que sea accesible para todos y en todas partes. Queremos crear red con docentes y científicos. Queremos que los docentes sean nuestros aliados en detectar talento en las aulas, y también con los centros de investigación hacer red para que nos abran las puertas de sus laboratorios para el alumnado de secundaria."*

Barcelona, 27 de septiembre de 2024

También se ha presentado el nuevo proyecto en nuestro equipamiento en los Pirineos, hasta ahora dedicado a la naturaleza, ahora será **MónCiència Pirineus**, Mar Fillat explica cómo: *“Esto implica una nueva orientación con más recursos y herramientas para acercar la ciencia a la sociedad, al público escolar, por eso habrá más laboratorios y también se reformará el centro astronómico. También será un sitio para hacer ciencia, con retiros científicos. Será un lugar de encuentro para todo el mundo que tenga interés por la ciencia.”*

Programas Clave de la Fundación Catalunya La Pedrera:

- **Jóvenes y Ciencia:** Desde 2008, ha impactado en más de 800 jóvenes. Acceso a partir de 15 años. Este año con 60 participantes en su fase inicial (Estancia Científica en MónNatura Pirineus). En la fase 2 (Estancia en un Centro de Investigación nacional) y la fase 3 (Estancia en un Centro de Investigación internacional) unos 50 estudiantes respectivamente (unos 100 en total). A través de un acompañamiento intensivo durante 3 años, se ofrecen experiencias singulares y oportunidades de incorporarse a proyectos de centros de investigación nacionales e internacionales, de la mano de investigadores/as.
- **Locos por la Ciencia:** Desde 2013, ha crecido de 1 a 13 cursos y ha impactado en unos 3.000 estudiantes de bachillerato. Este año con un total de 315 participantes entre los trece cursos que ofrece. Acceso a partir de 16 años. Los cursos consisten en sesiones teórico-prácticas que se llevan a cabo en sábados, a lo largo del año académico. A través de cursos específicos de diversas disciplinas científicas y tecnológicas, impartidos por investigadores diversos y en las instalaciones de Centros de Investigación de referencia de Catalunya.
- **BIYSC (Barcelona International Youth) Science Challenge):** Desde 2016, ha impactado en más de 800 estudiantes de todo el mundo. Este año con 135 jóvenes de 29 nacionalidades y 14 proyectos. Acceso a partir de 16 años. A través de un programa de dos semanas, en julio, en Barcelona, donde los jóvenes desarrollan proyectos de investigación para hacer frente a 14 retos científicos en los 14 Centros de Investigación y Hospitales de Catalunya que participan.
- **Jóvenes por la Medicina:** Desde 2021, ha impactado en más de 350 chicos y chicas. Acceso a partir de 16 años. Este año un total de 155 jóvenes en Catalunya y 44 en Madrid (donde ha tenido lugar su primera edición). A través de 18 sesiones teórico-prácticas que se llevan a cabo en sábados, a lo largo del año académico, en diversos hospitales (Hospital del Mar, Clínic Barcelona, Hospital Vall d'Hebron, Hospital Germans

Barcelona, 27 de septiembre de 2024

Trias i Pujol, Hospital de Sant Pau y Hospital de Bellvitge, en Cataluña, Hospital La Paz y Hospital Puerta del Hierro en Madrid). En cada sesión se profundiza en una especialidad médica diferente.

- **Estancias científicas:** Desde 2023, ha impactado en unos 100 estudiantes. Acceso a partir de 16 años. Este año unos 45 estudiantes han participado en las Estancias NewSpace: descubrimos las aplicaciones del espacio celebradas en MónNatura Pirineus durante el mes de julio. A través de proyectos prácticos, que se diseñan e imparten en colaboración con Centros de Investigación y profesionales reconocidos que puedan orientar al alumnado con mayor conocimiento su itinerario académico y profesional.
- **Comunidad Fellows de la Fundación Catalunya La Pedrera:** Es una comunidad que agrupa y vincula a las personas que han participado en los diversos programas de ciencia de la Fundación Catalunya La Pedrera y de la que ya forman parte más de 5.000 personas ubicadas en 70 países y donde cada año se incorporan unas 600 personas. El objetivo de esta comunidad internacional es facilitar la interacción, el contacto y la colaboración entre este grupo de jóvenes con gran talento, pasión por la ciencia, la tecnología y la investigación, y una enorme inquietud por descubrir.

La **Fundació Catalunya La Pedrera** trabaja impulsando el talento y ayudando a los jóvenes a desarrollar sus vocaciones científicas. La Fundación cree firmemente en el poder transformador de la educación y la ciencia, y está comprometida en seguir trabajando incansablemente para construir un futuro mejor para todos.

Prensa Fundación Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado Tf . 609 034 597

premsa@fcatalunyalapedrera.com