



PISTAS  
PARA  
HOY

1



## Arcángel en la segunda jornada de la Bienal

Accademia del Piacere, Fahmi Alqhai y Arcángel actúan hoy en la Bienal de Flamenco. Jardines del Alcázar, Paseo de Catalina Ribera. 22:00

2



## 'Grupo 7' en el cine de verano de Diputación

Proyección de la película de Alberto Rodríguez y ambientada en Sevilla. Además del corto *La última foto*, de Raúl Arteaga. 22:15.

3



## Muestra sobre las Sagradas Escrituras

La Casa de la Ciencia acoge la exposición *A través de los siglos: Historia del texto bíblico*. Avenida María Luisa. De 10:00 a 21:00. Entrada gratuita.

# Vivir en Sevilla



**CONGRESO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR** 2.500 investigadores se citan en Fibes



Los directores del curso, Joseph María Fernández y Fernando P. Molina-Heredia, posan junto al decano del Colegio de Biólogos de Andalucía, Eduardo Morán, y los alumnos. FOTOS: VICTORIA HIDALGO

# El futuro de la investigación sevillana se abre camino entre los grandes

Un total de 26 estudiantes de Bachillerato de entre más de 200 candidatos consiguen una plaza en el Curso de Bioquímica, actividad paralela del Congreso Internacional que arranca hoy en Fibes

### Ángela Serrato

Hoy son sólo chavales con toda la vida por delante y un futuro lleno de expectativas que puede que algún día les lleve a lo más alto en el mundo de la investigación científica. Para empezar, tienen ya en su haber un brillante expediente académico y unas aptitudes que les han servido para conseguir una de las codiciadas plazas en el curso ¿Y tú? Yo, *Bioquímica*, que arrancó ayer en la Facultad de Biología y que forma parte del ciclo de actividades paralelas del Congreso de Bioquímica y Biología Molecular que se celebra en Sevilla desde hoy y hasta el domingo y en el que participarán seis premios Nobel.

Los 26 estudiantes –unos inician segundo de Bachillerato y otros llegan a la Universidad– tienen la oportunidad de asistir a este congreso sin precedentes en Sevilla al tiempo que realizarán prácticas en un laboratorio y saldrán a la calle para participar en una actividad de divulgación científica. Para ello, han tenido que pasar varias prue-

bas y ser seleccionados de entre los más de 200 candidatos de toda la provincia de Sevilla que aspiraban a formar parte de esta iniciativa “prácticamente irreplicable”, según explica el profesor del Instituto de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, Fernando P. Molina-Heredia. El proceso de selección, dice, “no ha sido fácil porque han llegado expedientes extraordinarios y el papel de los profesores de los centros ha sido fundamental”.

Porque para formar parte de esta experiencia que les permitirá, entre otras cosas, asistir a las conferencias del Nobel en Medicina, Ferrid Murad; y en Química, Ada Yonath, las notas son importantes “pero no suficientes”. Lo dice el profesor de la Universidad de Barcelona, Joseph María Fernández Novell, codirector e impulsor de la idea, que lleva 15 años desarrollando en la Universidad de Barcelona. “Estos chicos, igual que otros que no han conseguido plaza, están destinados a ser alguien en la ciencia porque además de inteligencia saben enfrentarse a los problemas y tienen curiosidad”.

### ALUMNOS DEL CURSO DE BIOQUÍMICA

Fuente: [www.iubmb-febs-2012.org](http://www.iubmb-febs-2012.org)

Nombre	Centro
Amores Jaén, María	IES San Alberto Magno, Dos Hermanas
Arévalo Ávila, Laura	IES Nervión, Sevilla
Barrios Jiménez, Manuel	IES Francisco Rodríguez Marín, Osuna
Borrego Serrano, Ismael	IES Sierra Sur, Osuna
Cayrasso Buzón, Isabel	Colegio Centro Itálica, Sevilla
Cantas Cayuela, Paula	IES Guadalquivir, Lora del Río
Del Castillo Pereda, Pedro	IES El Majuelo, Gines
Fernández Martín, Guillermo	IES Arrabal, Carmona
Fernández Rebollo, Nicolás	Colegio Alemán, Sevilla
Fernández Sánchez, Beatriz	IES Llanes, Sevilla
Fernández Suárez, María Elena	IES Heliche, Olivares
García Cebrián, María José	Colegio Europa, Espartinas
García Marín, Miguel	IES Los Alcores, Mairena del Alcor
González Alférez, Macarena	Escuelas Francesas S.A.L., Sevilla
Leal Camarena, Celia	IES Alixar, Castilleja de la Cuesta
López Lafita, Claudia	IES Velázquez, Sevilla
Martín Espina, Pablo	IES Alixar, Castilleja de la Cuesta
Martín Gómez, José	IES Catedrático Pulido Rubio, Bonares (Huelva)
Martínez Ruiz, Julia	Colegio Santa Ana, Sevilla
Pereira Sobrado, Julia	IES Luca de Tena, Sevilla
Quiñones Cañete, Cristina	IES Macarena, Sevilla
Rodríguez Mayoral, Sergio	IES Fernando de Herrera, Sevilla
Romero Barragán, María Teresa	IES Virgen del Castillo, Lebrija
Santos Cuento, Belén	IES Gerena, Gerena
Sanz Santos, Marina	Escuela Albaydar, Sevilla
Serrano Fajardo, Carlos	IES Fray Bartolomé de las Casas, Morón

Nota: La programación del curso y el resto del congreso está también en Facebook y Twitter

Para ellos, esta experiencia es mucho más, ya que supone el primer paso real hacia su vocación, la de dedicar su tiempo y su talento a la investigación en el ámbito de las Ciencias de la Vida. Pese a su corta edad lo tienen claro todos, como le ocurre “desde siempre” a María Teresa Romero, que es de Lebrija y comienza Biotecnología este curso. “Antes no sabía bien cómo enfocarlo pero ahora sé que me centraré en ingeniería genética y este curso me va a servir para familiarizarme con todo esto”, dice. Para Pedro del Castillo la ciencia es el camino para conseguir lo que más desea, “trabajar en el extranjero”, y este curso le permite también “conocer gente con mis mismos intereses”.

Tanto los más jóvenes –como Sergio Rodríguez, que aún va a Bachillerato pero tiene claro que es “el mundo de los fármacos” lo que le apasiona– como los que se enfrentan ya a la universidad, como le ocurre a María José García, que estudiará Medicina, coinciden en que este curso les abre las puertas “a un mundo al que de otra forma no tendríamos acceso”.