

Biólogos en la Prensa

LA VERDAD + MIÉRCOLES
7 DE FEBRERO DE 2007



CEREBROS. Algunos de los participantes en el concurso, ayer. / CAM. F. H.

¿Qué es un blastocelo?

Unos 140 bachilleres de 46 centros de la Comunidad participan en el primer concurso de Biología de la Región

ANTONIO LÓPEZ NUÑEZ

Los alumnos más selectos de 46 institutos de la Región de Murcia participaron ayer en la primera Olimpiada de Biología que organiza la Dirección General de Educación Profesional e Innovación Tecnológica en colaboración con el Consejo Oficial de Biólogos y la Comisión de Biología de la IMB. Alrededor de 140 jóvenes murcianos de primero y segundo de bachillerato respondieron durante tres horas a las preguntas de un examen tipo test del que la mayoría de los alumnos dijeron que eran muy asqueroso, feo y con preguntas muy directas.

El secretario del Colegio Oficial de Biólogos de Murcia, José Luis Aguas, explicó que el objetivo que se ha marcado en esta primera Olimpiada es estimular el estudio de la Biología entre los jóvenes que en unos meses tendrán que elegir su futuro profesional y sobre todo promover su carrera como especialistas. Los alumnos podrán tanto de centros públicos como de privados y concertados, y responderán a cuestiones de diferentes temas contenidas en los programas de Biología de Primero y Segundo de Bachillerato.

Del total de participantes, los tres primeros representantes a la Región en la Olimpiada Nacional se conocerán en abril en la isla de Gran Canaria, y en los que participarán alumnos de la vida comunitaria autonómica. Ahí, será en que se celebre a un concurso de los mejores características algunas palabras. Del mismo modo, los cuatro estudiantes más brillantes representarán a Región en la Olimpiada Nacional que se celebrará en Madrid en el mes de julio. El director

general de Formación Profesional e Innovación Educativa, Juan Castaño, insistió en la importancia de la Facultad de Biología de Regional e hizo entrega a todos los estudiantes de unos diplomas acreditando su participación de que entraron en las listas para hacer el examen.

Algunos de los alumnos felicitaron la prueba en sus sala

clas como en otras. De los primeros en saludar fue Javier Egas, de segundo de bachillerato de un instituto de Cartagena. «Esta pregunta no era muy difícil pero, así sí, a las cosas no se las sabes, porque son muy directas. Algo tiene muy claro que el año próximo se matriculará en Biología, porque es lo que más le gusta. Sin embargo, está seguro que le gusta la asignatura pero no tanto como le gusta la carrera. «Hay que esperar mucha, pero eso se estudiará Biología, eso que cuando sea muy difícil me atraerá más». Otros chicos comentaban en entusiasta finaliza el examen que la prueba había tenido de feo, los preguntas feos y cosas muy repetitivas, algunos que se aburren y otros que se burlan al igual de lo que les estaban preguntando.

Carrera atractiva

Enrique Aguas manifestó que no se trata de una prueba en la que hay unas vacante de unos profesores, aquí todos son los mejores, pero así lo han dicho los profesores en sus institutos. Esta prueba se para definir en los jóvenes el interés por una carrera muy atractiva y muy relacionada con otros campos de la ciencia, como es la Medicina.

Para el próximo año, Aguas espera que a la convocatoria de participar a nivel nacional en la Olimpiada, la Consejería de Educación permita a los alumnos con la cualidad de los mejores en la carrera de Biología. Eso le dará mayor fuerza.

Por último, Aguas invitó que participara en la Olimpiada a nivel internacional sugiere estar firmados en primer de los cinco estudiantes, lo que es una gran oportunidad increíble.

QUE ATENCIÓN

- ▶ **¿Qué es un citocromo?**
Es el conjunto de membranas citoplasmáticas internas.
- ▶ **¿Qué es un blastocisto?**
Es la región central de una célula.
- ▶ **¿Qué son las nádeles de Ranvier?**
Canalículos en los cables nerviosos medulares de 1 mm, que se produce debido a la interrupción de la capa de mielina.
- ▶ **¿Qué es el colágeno?**
Es una molécula orgánica que forma fibras, las fibras colágenas.
- ▶ **¿Cuál función desempeña la hemoglobina?**
Es el que da el color rojo al plasma de la sangre.
- ▶ **¿Qué animales tienen respiración branquial?**
La tiburón sobre todo en acuáticos y otros vertebrados larvales.
- ▶ **¿Por qué se caracterizan los ginsenogenos?**
Son plantas que crecen en las praderas húmedas, las y NCBS, tienen las raíces acuáticas, después de la caída de la corteza, y producen un compuesto que se utiliza en la industria farmacéutica.
- ▶ **¿Qué es el tejido epitelial?**
Por ejemplo la piel.
- ▶ **¿Qué es el colágeno?**
Es una molécula de tipo glicosaminoglicano que proviene desde la actividad cuando a los el miembro.

Próximo lunes, día 5, a las 20.00 horas

Ciclo: ciencia, tecnología y calidad de vida

“¿VOLVEMOS A LA ENERGIA NUCLEAR?”

Intervienen:

- DON FRANCISCO DEL CERRO, Profesor de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad de Murcia
- DON JESUS CRUZ, Central Nuclear de Cofrentes
- DON MIGUEL ANGEL ESTEVE, Profesor titular de Ecología de la Universidad de Murcia
- DON HERMINIO P. CAZO, Decano del Colegio Oficial de Biólogos

Modera:

- DON MIGUEL LOPEZ BACHERO, Director del Club La Opinión.

Aula de Cultura CAM. C/ Salzillo, nº 7 MURCIA



Acceso libre, invitado al resto del foro.

Colabora:

Club de Abogados del mediterráneo



Instituto de Estudios de la Universidad de Murcia

