



**UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
COLEGIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
VII CONCURSO DE BIOLOGÍA CHARLES DARWIN
ESTUDIANTES QUE PASAN A LA SEGUNDA FASE**

NOMBRE	COLEGIO	CALIFICACION EXAMEN / 60 *
Bastidas Basantes Boris Andrés	Pensionado Universitario	48
Barba Cáceres Natalie	Colegio Letort	47
García Cando Daniela Sofía	U.E. Santa Dorotea	46
Posso Ayala Deyanira Stephanie	Colegio Sebastián de Benalcázar	46
Yanqui Rivera María Soledad	Colegio Santo Tomás Apóstol	45
Carrera Torres Jossue Andrés	Colegio Rudolph Steiner	44
Cevallos Endara Adrián Marcelo	Colegio Julio Verne	44
De la Cruz Vaca Sara Nicole	ISM International Academy	44
Witt Borja Nathalia Elizabeth	Pensionado Universitario	43
Acurio Erazo Daniela Rosaly	Pensionado Universitario	42
Carbone Paz Bianca Lena	U.E. Santana	42
Miranda Vega Daniel Ricardo	Colegio Isaac Newton	42

* Considerando el interés demostrado por los participantes, el Colegio decidió aceptar la participación en la segunda fase de estudiantes que tuvieron hasta el 70% de la nota del examen. El Colegio espera que los estudiantes seleccionados se comprometan a mejorar significativamente su puntaje durante la segunda fase del Concurso. Adicionalmente, en el momento de confirmar su participación en la segunda fase del concurso, los estudiantes deberán reconfirmar su interés en estudiar una de las carreras del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales.

Los estudiantes seleccionados para la fase final del Concurso deberán confirmar su participación hasta las **12h00 del día miércoles 11 de marzo de 2015** a sdelatorre@usfq.edu.ec, phidrobo@usfq.edu.ec, o galvarez@usfq.edu.ec.

En esta confirmación, cada estudiante debe indicar el tema del ensayo a presentarse en la fase final. Los temas deben seleccionarse de la lista, elaborada por el COCIBA, adjunta a este comunicado.



VII CONCURSO DE BIOLOGÍA

CHARLES DARWIN

SEGUNDA FASE

TEMAS PARA ENSAYOS

1. Impactos de la deforestación sobre la biodiversidad en una región del Ecuador
2. Importancia de las áreas protegidas para mitigar los efectos del cambio climático
3. La contaminación ambiental en el Ecuador
4. Efectos de la sobre pesca en nuestros océanos
5. Oportunidades y desafíos de programas de "cosecha de agua" para zonas urbanas y rurales
6. Efectos de las especies invasoras en ecosistemas frágiles, como las Galápagos
7. Importancia de la biodiversidad como fuente de compuestos químicos de uso medicinal
8. Los Biobancos: qué son y cuáles son sus principales funciones/aplicaciones
9. Herencia epigenética y su relevancia en la medicina y evolución
10. Plantas genéticamente modificadas aplicada a la producción de biocombustibles
11. Importancia del el microbioma (microflora) en los humanos
12. Biología sintética, ¿qué es y cuáles son sus retos?