

XVI Concurso Charles Darwin

Reglamento

1. Podrán participar en el concurso todos los estudiantes que se encuentren matriculados en tercer año de bachillerato de todos los colegios legalmente reconocidos por el Ministerio de Educación de la República del Ecuador.
2. Los premios consisten en **dos becas completas y dos medias becas** (que no incluyen el valor de la matrícula) para cursar las carreras de Biología o Ingeniería en Biotecnología en el Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales.
3. La participación en el concurso será individual. Cada colegio tendrá un cupo máximo de 10 estudiantes participantes. Para participar, cada estudiante deberá llenar el **Formulario de Inscripción**, incluyendo la copia de la cédula de identidad, carnet estudiantil, o cualquier documento con fotografía que acredite su identidad.
4. Las inscripciones para participar en el Concurso Charles Darwin deben ser llenadas en línea en este link <https://charlesdarwin.usfq.edu.ec/>. Los aplicantes pueden inscribirse desde el **23 de septiembre de 2023 hasta el viernes 16 de febrero de 2024**.
5. Una vez realizada la inscripción, cada estudiante recibirá el temario de las conferencias de la primera fase del concurso.
6. El Concurso constará de dos (2) etapas. La primera consiste en una fase eliminatoria, en la cual todos los estudiantes participantes deberán asistir a un seminario y dar un examen de conocimientos. Esta fase se realizará el **23 y 24 de febrero de 2024**. El primer día del seminario, los estudiantes recibirán información impartida por profesores del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales en las siguientes áreas:
 - ADN y Genética
 - Evolución biológica
 - Ecología

El seminario se realizará en el Campus Cumbayá de la USFQ, de 08h00 a 13h00 y de 14h00 a 17h30, el **23 de febrero de 2024**.

En el segundo día (**24 de febrero**) los estudiantes darán un examen de 60 preguntas de opción múltiple sobre la información presentada en el día anterior. El tiempo asignado para resolver el examen será de 90 minutos.

Se sugiere que los estudiantes se preparen con anticipación al seminario y al examen revisando textos de Biología disponibles en el mercado. Los textos que el Comité Organizador sugiere para el estudio son:

- Curtis, E., N.S. Barnes. 2000. **Biología**. 7ma edición.
- Ricklefs, R.E. 1998. **Invitación a la Ecología, la economía de la naturaleza**. Panamericana, Bogotá
- Starr, C. Taggart, R. 2004. **Biología, la Unidad y Diversidad de la Vida**. 10ma edición. Thomson, México
- Wagner, C. 1999. **Entender la Ecología**. Blume, Barcelona

Durante el seminario, los estudiantes deberán tomar los apuntes que consideren necesarios.

7. Tanto para asistir al seminario, como para dar el examen, cada estudiante deberá identificarse con la cédula, carnet estudiantil, pasaporte, o cualquier identificación oficial con foto. El examen comenzará a las 09h00 del 24 de febrero 2024 y tendrá una duración de 90 minutos improrrogables.
8. Para el día del examen, los estudiantes necesitan los siguientes implementos: lápices o un lapicero, un sacapuntas, y un borrador. Durante el examen no se permitirán teléfonos celulares, mochilas, cuadernos, libros, calculadoras, ni prendas de vestir adicionales a las necesarias (bufandas, sombreros, gorras, gafas oscuras, y otras). Si durante el examen suena un teléfono celular de un estudiante, este quedará automáticamente eliminado del Concurso, sin lugar a reclamo alguno. De igual manera se procederá si un estudiante es sorprendido copiando flagrantemente, intentando copiar, revisando notas o apuntes, o ayudando a otro estudiante. En el salón de exámenes deberá haber silencio absoluto, por lo que no se permitirán preguntas ni préstamos de ninguna clase. En caso de que el estudiante requiera de algún tipo de asistencia, esta debe ser solicitada en silencio levantando la mano, y esperando a que un asistente se acerque al estudiante.
9. Los resultados del examen se publicarán en la página web del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales el día **martes 27 de febrero 2024**. Los veinte (20) estudiantes con mayor puntaje serán seleccionados para pasar a la segunda fase del Concurso. El puntaje de cada uno de los estudiantes seleccionados no deberá ser menor a 48/60. Los estudiantes que pasen a la segunda fase deberán participar en una **prueba** práctica que constará de 2 ó 3 ejercicios de aproximadamente 50 minutos de duración cada uno. En esta prueba evaluaremos las destrezas del estudiante en el manejo de técnicas sencillas de laboratorio, así como su capacidad de observación, diagnóstico e interpretación de la información existente.
10. Los estudiantes seleccionados para la segunda fase del Concurso deberán confirmar su participación hasta las **12h00 del día lunes 4 de marzo 2024** mediante mensaje electrónico a la siguiente dirección [lmoncayo1@usfq.edu.ec](mailto:moncayo1@usfq.edu.ec).
11. Los estudiantes seleccionados para la segunda fase del Concurso deberán también haber rendido y aprobado satisfactoriamente el examen de admisión para ingreso a la USFQ con un puntaje mínimo de admisión de 2000/2400 puntos; no se permitirá tomar un examen de recuperación para obtener el puntaje requerido. La última fecha de exámenes de admisión para participar en la segunda fase de este concurso será el **sábado 9 de marzo de 2024**.
12. Para la preparación de la prueba práctica, se enviarán lineamientos a los estudiantes seleccionados.
13. La prueba práctica se realizará en el Campus Cumbayá de la USFQ el **sábado 23 de marzo del 2024**, desde las 09h00 hasta las 12h00.

14. La decisión final e inapelable sobre los cuatro finalistas se tomará con base en el siguiente puntaje:

Examen escrito	60 puntos
Prueba práctica	60 puntos
TOTAL	120 puntos

El Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales se reserva el derecho de declarar desierto el Concurso si considera que el nivel de los trabajos de los estudiantes no es el adecuado.

15. Los resultados de la segunda fase se publicarán el día **viernes 29 de marzo 2024** en la página web del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales.
16. Los cuatro (4) estudiantes con los mejores puntajes serán entrevistados por un Comité ad-hoc conformado por los Coordinadores de las carreras de Biología e Ingeniería en Biotecnología y el decano del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, o sus delegados, con el fin de conocer sus intereses y evaluar su potencial y habilidades. Estas reuniones se realizarán en la semana del **8 al 12 de abril 2024**. Con base en estas entrevistas, el Comité elegirá a los dos estudiantes ganadores de las becas completas y a los dos ganadores de las medias becas. El perfil que el Comité busca en los estudiantes es el de personas que muestren, a más de los conocimientos teóricos, un entendimiento de lo que es la Universidad, un claro interés en estudiar en nuestro Colegio y un alto potencial de interacción con sus compañeros y profesores. El Comité determinará la idoneidad de los candidatos con base a su desempeño en la entrevista. La asignación de la beca no depende exclusivamente de las calificaciones en los exámenes. En ese contexto, los cuatro candidatos finalistas llegan a la entrevista con el comité en igualdad de condiciones.
17. Los resultados finales se publicarán el **lunes 15 de abril de 2024** en la página web del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales.
18. Los estudiantes que se hagan acreedores a las becas del Concurso deberán confirmar su aceptación a los siguientes correos lmoncayo1@usfq.edu.ec y scoronel@usfq.edu.ec hasta el **viernes 19 de abril de 2024**.
19. Los ganadores de las becas deben aplicar e ingresar a la universidad en **agosto de 2024**.
- La Beca no se reserva.
 - La Beca no se suma a otras becas.
 - La Beca no cubre el valor de la matrícula.
 - La Beca cubre el número de semestres que establece la malla curricular.
 - La Beca no permite extensión de vigencia.

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	DESDE	HASTA
Inscripciones	23 septiembre 2023	16 febrero 2024
Examen de admisión	23 septiembre 2024	9 marzo 2024
Seminario primera fase		23 febrero 2024
Examen primera fase		24 febrero 2024
Publicación resultados primera fase		27 febrero 2024
Confirmación participación segunda fase	27 febrero 2024	4 marzo 2024
Prueba práctica segunda fase		23 marzo 2024
Publicación Resultados segunda fase		29 marzo 2024
Entrevistas 4 finalistas	8 abril 2024	12 abril 2024
Publicación resultados finales		15 abril 2024
Aceptación de Beca	15 abril 2024	19 abril 2024

En caso de tener preguntas, dirigirse a la dirección de correo electrónico Imoncayo1@usfq.edu.ec o al número telefónico: 297 1891.

Nota aclaratoria

- El hecho de presentarse al concurso implica la conformidad expresa de los autores con estas bases.
- Los organizadores no se harán cargo de ningún gasto extra y/o adicional, a los expresamente contemplados en las presentes bases, y quedan liberados de toda responsabilidad contractual o extracontractual que pudiera serle imputada con motivo o en ocasión de la utilización del premio por el ganador.
- Los premios no incluyen ningún otro bien distinto al indicado en la cláusula de las presentes bases. Cada premio es personal del ganador y no podrá exigirse el canje del mismo por ninguna prestación.
- Los premios deberán hacerse efectivos inexcusablemente en la fecha que establezcan los organizadores, caso contrario, el ganador perderá todo derecho sobre el mismo.