



Biología



La Biología es la ciencia **de la vida**, su nombre se está conformado por las raíces griegas *bios* (vida) y *logos* (estudio o tratado). La biología **se dedica al estudio de los seres vivos y todo lo que con ellos se relaciona.**

Los seres vivos son sistemas muy complejos que se estudian desde múltiples aspectos. Dado el inmenso campo que cubre la biología, que abarca niveles de organización de complejidad tan diversa como pueden ser las moléculas y las poblaciones de organismos, **son numerosas las ramas y las ciencias en que se divide, todas ellas ligadas íntimamente entre sí, como derivaciones y proyecciones distintas de un único fenómeno: la vida.**

Así, la **bioquímica** se ocupa del estudio del nivel molecular (estructura y propiedades de las biomoléculas y sus interacciones, metabolismo, etc.); la **biofísica** se interesa por la aplicación de los principios físicos de los seres vivos, la **citología** se centra en la célula u sus orgánulos; la **histología** estudia los tejidos o agrupaciones diferenciadas de células; la **organografía** y la anatomía investigan la morfología de los organismos pluricelulares, constituidos a su vez por distintos tejidos.

También se encuentra la genética, que intenta comprender los mecanismo por los que se realiza la herencia biológica; la **fisiología** trata de elucidar el funcionamiento de los diversos componentes que se constituyen los organismos; la **embriología** estudia el desarrollo y diferenciación de los seres vivos; la **microbiología** se interesa por los microorganismos; la botánica por el mundo vegetal; la zoología, por el mundo animal; la ecología estudia las relaciones entre los organismos y su medio y las poblaciones entre sí, y la **etología** se ocupa del comportamiento animal.

El término "biología" fue introducido en Alemania en 1800 y popularizado por el naturalista francés Jean Baptiste de Lamarck con el fin de reunir en él un número creciente de disciplinas que se referían al estudio de las formas vivas. Sin embargo, **el estudio de los seres vivos se encuentra desde las épocas más remotas (desde la antigua Grecia), el hombre siempre se ha sentido profundamente impresionado ante las manifestaciones de la vida.**

El avance que han tenido los conocimientos científicos y tecnológicos, ha dado paso a la aparición de la **biotecnología o tecnología biológica**, la cual es responsable de grandes e importantes cambios en una sociedad, **ha ayuda e influido en campos como la agricultura y ganadería, medicina, preservación del ambiente, entre otros.**

VIII OLIMPIADA DE

Biología

CHARLES DARWIN

Lugar de Examen

- Lima
- Huaral
- Huaraz
- Huacho
- Huancayo
- Trujillo
- Pisco
- Ica
- Arequipa
- Puno
- Juliaca

15
OCT
2017

Síguenos



INFORMES
CEL. 998078737
931237268

Premio
Computo General



Editorial **AGASA**

VIII Olimpiada de Biología Charles Darwin

BASES GENERALES

CAPITULO I: DE LA FINALIDAD

Art. 1: Normar y reglamentar la organización y el desarrollo de la VIII Olimpiada de Biología CHARLES DARWIN para el 15 de Octubre del presente año.

CAPITULO II: DE LOS OBJETIVOS

Art. 2: Afianzar los lazos de acercamiento, amistad y confraternidad entre alumnos y docentes del ámbito nacional.

Art. 3: Promover la participación de los estudiantes en las competencias de matemática.

Art. 4: Elevar el nivel de pensamiento lógico, desarrollando estrategias personales en la resolución de problemas, aplicando la inducción, deducción, análisis-síntesis y creatividad en los estudiantes.

CAPITULO III: DE LA ORGANIZACIÓN

Art. 5: El VIII Olimpiada de Biología CHARLES DARWIN es organizada por la EDITORIAL AGASA.

CAPITULO IV: DE LAS INSCRIPCIONES

Art. 6: Se realizará desde el 10 de Octubre hasta el mismo día del evento 998078737 o por internet, deposito en cualquiera de las cuentas.

Mail agasaeditorial@gmail.com

olimpiadas@agasaperu.com

Visitenos en: www.agasaperu.com

CAPITULO V: FECHA Y CRONOGRAMA

Art. 7: El evento se realizará el día 15 de Octubre del 2017

CAPITULO VI: DE LOS PARTICIPANTES

Art. 8: Podrán participar los alumnos del nivel inicial, Primaria y Secundaria de colegios estatales y privados a nivel nacional y opcional en forma libre.

CAPITULO VII:

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Art. 9: El profesor delegado inscribirá hasta 20 alumnos por grado mediante un oficio y la ficha de inscripción.

Art. 10 : Aportaran la suma de 6 Nuevo Soles por alumno. Los alumnos libres presentarán una constancia de estudios y Aportaran la suma de 10 Nuevo Soles.

CAPITULO VIII: DE LAS PRUEBAS

Art. 11 : Las pruebas serán elaboradas por la comisión organizadora.

Art. 12 : La prueba constará de 20 preguntas (tarjeta de respuestas). Para el Nivel Inicial y para el 1er de Primaria sera 10 preguntas que desarrollaran en el mismo examen.

Tendrá un tiempo de duración de una hora. Después de terminada la prueba se publicara las Respuestas y si hubiese cualquier observación. El delegado es el único que puede presentar la observación solo hasta 1 hora después de terminada la prueba.

CAPITULO IX: DEL JURADO CALIFICADOR

Art. 13 : La prueba será calificada por una Comisión especial bajo la supervisión del ORGANIZADOR

Art. 14 : La calificación de cada pregunta se sujetará al siguiente sistema:

Respuesta correcta..... 1 pto.

Respuesta incorrecta..... 0 pto.

Respuesta en blanco..... 0 pto.

Art. 15 : El jurado estará constituido por

* El Gerente de la Editorial Agasa

* Coordinadores de AGASA

Art. 16 : Los acuerdos y decisiones del jurado serán inapelables.

CAPITULO X: DISPOSICIONES FINALES

Art. 17 : Cualquier aspecto no contemplado en el presente reglamento serán resueltos por los miembros del jurado calificador y sus decisiones serán inapelables e inobjetables.

Art. 18 : Cualquier acto de indisciplina, suplantación u otros casos que estén reñidos con la ética y la moral conllevará a la eliminación automática del colegio respectivo. Si algún delegado conociera de alguna irregularidad de otra institución podrá hacer su denuncia por escrito.

CAPITULO XI: PREMIOS y RESULTADOS

Art. 19 : La publicación de los resultados se llevará a cabo el día 24 de Octubre a partir de las 2:00 p.m. De acuerdo al orden de mérito

Art. 20 : La ceremonia de premiación se llevará a la siguiente fecha.

PREMIOS

Medalla de Excelencia POR GRADO

* A todos los alumnos que alcancen la máxima nota

20 * Diploma de Honor

Medalla de Oro POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

17,18 y 19 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Plata POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

14, 15 y 16 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Bronce POR GRADO

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

11, 12 y 13 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

PREMIACIÓN A INSTITUCIONES:

*Premiación de cada nivel, (suma del puntaje de premiados).

Campeón	Estandarte
Sub. Campeón	Estandarte
Tercer Puesto	Gallardete

*Gallardete al Merito : Para las I.E con el mínimo de participantes: 60 alumnos. Confirmar tres días antes del evento.

Premio Puntaje colectivo de todos los alumnos participantes, Inscripciones para este premio hasta el 14 de Octubre

UN Microscopio para el colegio con Mayor Puntaje (suma las notas de todos los alumnos participantes)

VIII OLIMPIADA DE BIOLOGIA CHARLES DARWIN

INICIAL

TRES AÑOS: Sol y estrellas, Luna, atmósfera, clima, tierra, agua, aire, minerales, etc. plantas y animales nociones acerca de los ecosistemas, cadenas alimenticias y hábitat, Identificarán fenómenos propios del medio natural (nubes, lluvia, granizo, viento, frío, calor, humedad, clima, etc.) y de los ecosistemas comportamiento de los seres vivos, medio ambiente día, neblina, noche.

CUATRO AÑOS: Sol y estrellas, Luna, atmósfera, clima, tierra, agua, aire, minerales, etc. plantas y animales nociones acerca de los ecosistemas, cadenas alimenticias y hábitat, Identificarán fenómenos propios del medio natural (nubes, lluvia, granizo, viento, frío, calor, humedad, clima, etc.) y de los ecosistemas comportamiento de los seres vivos, medio ambiente día, neblina, noche.

CINCO AÑOS: Sol y estrellas, Luna, atmósfera, clima, tierra, agua, aire, minerales, etc. plantas y animales nociones acerca de los ecosistemas, cadenas alimenticias y hábitat, Identificarán fenómenos propios del medio natural (nubes, lluvia, granizo, viento, frío, calor, humedad, clima, etc.) y de los ecosistemas comportamiento de los seres vivos, medio ambiente día, neblina, noche, PRIMARIA

PRIMER GRADO : Sol y estrellas, Luna, atmósfera, clima, tierra, agua, aire, minerales, etc. plantas y animales nociones acerca de los ecosistemas, cadenas alimenticias y hábitat, Identificarán fenómenos propios del medio natural (nubes, lluvia, granizo, viento, frío, calor, humedad, clima, etc.) y de los ecosistemas comportamiento de los seres vivos, medio ambiente día, neblina, noche.

SEGUNDO GRADO :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

TERCER GRADO :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

CUARTO GRADO

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética,

Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

QUINTO GRADO :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

SEXTO GRADO :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

SECUNDARIA

PRIMER AÑO: Materia

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

SEGUNDO AÑO:

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

TERCER AÑO:

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

CUARTO AÑO: :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.

QUINTO AÑO: :

Introducción a la biología, Origen de la Vida y Evolución, Biomejoras y Biomoléculas, Célula Eucariótica, Célula Procariótica, Virus, Metabolismo Celular, Ciclo celular, Genética, Reinos de la Naturaleza y Biodiversidad, Reproducción, Ecología.