

# CONVOCATORIA

## MODELOS BIOLÓGICOS

Dentro de los festejos del LV aniversario  
de la Facultad De Ciencias Químicas



La Facultad de Ciencias Químicas convoca a todos los alumnos inscritos en licenciatura a participar en el concurso de exposición de modelos biológicos.

### OBJETIVO

El propósito fundamental de los modelos es mostrar, demostrar y explicar lo que en ellos se representa, destacando, entre otras cosas lo siguiente, características estructurales e importancias.

### CATEGORÍAS

Las categorías en las que pueden participar con los modelos biológicos son:

1. Microbiología, que abarca lo correspondiente a microorganismos (bacterias, parásitos) y virus.
2. Fisiológica, que conforma lo correspondiente a células, tejidos, órganos y sistemas, así como los modelos de anatomía comparativa.

### DE LOS PARTICIPANTES

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en el semestre Agosto-diciembre de 2018, pudiendo concursar de manera individual o por equipos de 5 integrantes máximo.
2. Cada equipo o participante deberá contar con un asesor, el cual deberá ser registrado como tal en la cédula de inscripción.

## DE LAS INSCRIPCIONES

1. Quedan abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el viernes 28 de septiembre del presente a las 15:00 horas.
2. Deberán llenar la cédula de inscripción correspondiente en la Secretaría de Extensión y Difusión, en un horario de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas.
3. Cada participante o equipo podrá inscribir más de un modelo biológico.

## DE LOS MODELOS BIOLÓGICOS

1. Deberán ser tridimensionales, medir 40 x 40 cm y colocarse sobre una base 50 x 50 cm.
2. Deberán estar acompañados de una tarjeta de identificación citando brevemente lo siguiente según el caso:
  - a. **Microorganismos (parásitos y bacterias) y virus:** Taxonomía, características estructurales e importancia biológica.
  - b. **Células, tejidos, órganos y sistemas:** Características estructurales, localización y fundamentos fisiológicos.
  - c. **Modelos de anatomía comparativa:** Características estructurales haciendo énfasis en las diferencias y/o semejanzas con el organismo humano.
3. Es indispensable indicar la escala, así como la leyenda de colores y/o símbolos utilizados en el modelo.
4. Deberán utilizar para su fabricación materiales NO PERECEDEROS

## DE LA EVALUACIÓN

1. El jurado estará integrado por tres expertos designados por el comité organizador, cuyo veredicto será inapelable.
2. Se deberá entregar a más tardar el 28 de septiembre de 2018, en original y tres copias, un resumen el cual deberá contener:
  - a. Portada, que incluya nombre del modelo, datos del o los participantes, datos del asesor.
  - b. Características generales del modelo.

3. Se evaluará en base a los siguientes criterios:
  - a. Que cumpla con los requisitos de dimensiones establecidos.
  - b. El modelo deberá estar montado el día y hora acordados en la junta previa. y será motivo de descalificación quien no tenga su trabajo expuesto para dicha fecha.
  - c. Exposición del modelo biológico desarrollado, considerando lo siguiente:
    - i. Dominio del tema.
    - ii. Claridad y contenido de la exposición.
    - iii. Deberán ajustarse a 5 min de tiempo para desarrollar su tema.
    - iv. Respuestas a los cuestionamientos de los jueces.
4. Es facultad del jurado calificador declarar desierta la competencia si consideran que los modelos no tiene la suficiente calidad o bien que no se sujetan a los lineamientos establecidos.

## DE LA PREMIACIÓN

1. A todos los concursantes se les otorgará constancia de participación.
2. Se premiarán a los primeros tres lugares de cada categoría, haciéndose acreedores a lo siguiente premios:
  - a. **Primer lugar:** \$ 3,000.00 (tres mil pesos 00/100 m.n.) y reconocimiento de primer lugar.
  - b. **Segundo lugar:** \$ 2,000.00 (dos mil pesos 00/100 m.n.) y reconocimiento de segundo lugar.
  - c. **Tercer lugar:** \$ 1,000.00 (un mil pesos 00/100 m.n.) y reconocimiento de tercer lugar.
3. La premiación se realizará durante la ceremonia de clausura de los festejos del 55 aniversario de la Facultad.

## TRANSITORIO

El Comité Organizador se reserva el derecho de suspender el concurso en aquella categoría que no se cuente con un mínimo de cinco participantes.

Lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto oportunamente por el Comité Organizador.

Los trabajos inscritos no podrán participar en otro concurso.

**Atentamente**

**“Por la Ciencia para Bien del Hombre”**

**Facultad de Ciencias Químicas UACH, Administración 2016-2022.**