

## SELECCIÓN DE AYUDANTES DE CÁTEDRA PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias una vez conocido el Oficio Nro. ESPOCH-SD.FC-2022-0344-O remitido por Dr. Ivan Ramos, Subdecano, en el cual se indica que la Comisión Académica de Facultad de Ciencias y en concordancia a lo que estipula la Resolución 404.CP.2020 INSTRUCTIVO PARA AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA O DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, se autoriza la convocatoria a los estudiantes que tengan aprobadas todas las asignaturas desde cuarto nivel de las carreras de la Facultad a participar en el proceso de selección de Ayudantes de Cátedra (Las horas de dedicación como ayudantes de cátedra o de investigación podrán ser consideradas como horas de prácticas pre-profesionales) de las diferentes Carreras, en base al siguiente esquema:

	<b>CUPOS</b>
<b>CARRERA QUÍMICA</b>	
FÍSICA I	1
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	1
ANÁLISIS INSTRUMENTAL I	1
ANÁLISIS INSTRUMENTAL II	1
EMPRENDIMIENTO	1
<b>CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA</b>	
FÍSICA I	1
BALANCE DE MASA	1
MÉTODOS NUMÉRICOS	1
<b>CARRERA FÍSICA</b>	
FÍSICA EXPERIMENTAL II	1
FÍSICA COMPUTACIONAL II	1
FÍSICA NEWTONIANA	1
TERMODINÁMICA	1
ÓPTICA	1
FÍSICA ESTADÍSTICA	1
FÍSICA	1
MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA LA FÍSICA II	1
ELECTROMAGNETISMO	1
FÍSICA MODERNA	1
<b>CARRERA BIOQUÍMICA Y FARMACIA</b>	
MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	1
ANÁLISIS CLÍNICOS III	1
PARASITOLOGÍA	1
ANÁLISIS CLÍNICO I	1
QUÍMICA FARMACÉUTICA	1
FARMACOLOGÍA	1
ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL I	1
ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL II	1
QUÍMICA ORGÁNICA II	1
QUÍMICA FÍSICA	1
BROMATOLOGÍA I	1

FARMACOGNOSIA I	1
FARMACOGNOSIA II	1
<b>CARRERA ESTADÍSTICA</b>	
ESTADÍSTICA	1
FÍSICA	1
MATEMÁTICA I	1
MATEMÁTICA III	1
DATOS CATEGÓRICOS	1
<b>CARRERA MATEMATICA</b>	
GEOMETRÍA EUCLIDEANA	1
GEOMETRIA ANALÍTICA	1
ANÁLISIS MATEMÁTICO I	1
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	1
ÁLGEBRA ABSTRACTA I	1
SOFTWARE MATEMÁTICO	1
ÁLGEBRA ABSTRACTA II	1
ANÁLISIS NUMÉRICO	1
TOPOLOGÍA GENERAL	1
<b>CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL</b>	
CLIMATOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	1
BIODIVERSIDAD	1
QUÍMICA INSTRUMENTAL	1
QUÍMICA ANALÍTICA	1
CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DEL SUELO	1
EDAFOLOGÍA	1
QUÍMICA ORGÁNICA	1
BIOQUÍMICA	1
BIOLOGÍA	1
MICROBIOLOGÍA	1
HIDRAULICA Y POTABILIZACIÓN	1
TRATAMIENTO DE AGUAS	1
FÍSICA I	1
FÍSICA II	1
MATEMÁTICA I	1
MATEMÁTICA II	1
CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE CALIDAD DEL AIRE	1
OPERACIONES UNITARIAS	1

#### **REQUISITOS:**

El aspirante debe enviar una solicitud escrita, dirigida al subdecano, al correo [vicedecanociencias@epoch.edu.ec](mailto:vicedecanociencias@epoch.edu.ec), adjuntando los documentos exigidos en el artículo 5 del

INSTRUCTIVO PARA AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA O DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO que se detallan a continuación:

Para ser designado ayudante de cátedra o de investigación, el aspirante deberá cumplir los siguientes requisitos:

**1.- Ayudante de Cátedra**

- a. Certificado de ser estudiante regular, emitido por el Director de Carrera;
- b. Tener aprobadas todas las asignaturas aprobadas desde el cuarto nivel de la carrera;
- c. No estar cursando asignaturas con segunda o tercera matrícula en el nivel en el que el estudiante postula para ser ayudante de cátedra;
- d. Haber obtenido uno de los tres mejores promedios en dicha asignatura;
- e. Haber obtenido una nota de al menos 30/40 puntos en la asignatura motivo de la postulación, y haber aprobado la asignatura motivo de la ayudantía de cátedra con primera matrícula, de entre los postulantes se seleccionará el mejor promedio en dicha asignatura, certificado por el Director de Carrera; y,
- f. No haber sido sancionado por el Consejo Politécnico, certificado por la Dirección de Secretaría General y Documentación.

**CRONOGRAMA**

<b>Proceso</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
Convocatoria	17/03/2022	21/03/2022
Recepción de documentos Secretaría del Vicedecanato de la Facultad	22/03/2022	29/03/2022
Proceso de selección	30/03/2022	31/03/2022
Designación de ayudantes de catedra.	1/04/2022	4/04/2022