



**epoch**

Facultad  
de Ciencias

**Oficio Nro. ESPOCH-FC-2023-5132-O**

**Riobamba, 25 de octubre de 2023**

**Asunto:** SOLICITO SE PUBLIQUE CONVOCATORIA PARA AYUDANTES DE  
CÁTEDRA FACULTAD DE CIENCIAS

Señor Ingeniero  
Carlos Eduardo Logroño Salvatierra  
**Director de Comunicación y Relaciones Públicas**  
**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
En su Despacho

De mi consideración:

Luego de expresarle un cordial saludo, me permito solicitar de manera comedida, se realice la publicación en la pagina web institucional la Convocatoria para ayudantías de cátedra de la Facultad de Ciencias; petición que lo realizo con base en el oficio Nro. ESPOCH-SD.FC-2023-0859-O, suscrito por el Dr. Iván Ramos S., Subdecano.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,  
**SABER PARA SER**

*Documento firmado electrónicamente*

Dr. Celso Guillermo Recalde Moreno  
**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS**

Referencias:

- ESPOCH-SD.FC-2023-0859-O

Anexos:

- ESPOCH-SD.FC-2023-0859-O.pdf  
- OCTUBRE 2023 - MARZO 2024.docx

Copia:

Señor Ingeniero  
Luis Antonio Mullo Chicaiza  
**Técnico Docente**

Señor Doctor  
Edgar Ivan Ramos Sevilla  
**Subdecano de la Facultad de Ciencias**



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**Oficio Nro. ESPOCH-FC-2023-5132-O**

**Riobamba, 25 de octubre de 2023**

Señor Ingeniero  
Andres Agustin Beltran Davalos  
**Coordinador de la Carrera de Ingeniería Ambiental**

Señor Doctor  
Arquimides Xavier Haro Velastegui, PhD.  
**Coordinador de la Carrera de Física**

Señor Doctor  
Leonidas Antonio Cerda Romero  
**Coordinador de la Carrera de Matematica**

Señora Ingeniera  
Mabel Mariela Parada Rivera  
**Coordinadora de la Carrera de Ingeniería Química**

Señora Ingeniera  
María Rafaela Viteri Uzcategui, Msc.  
**Coordinadora de la Carrera de Química**

Señor Ingeniero  
Pablo Javier Flores Muñoz  
**Coordinador de la Carrera de Estadística**

Mg



Firmado electrónicamente por:  
**CELSO GUILLERMO  
RECALDE MORENO**



**Oficio Nro. ESPOCH-FC-2023-5132-O****Riobamba, 25 de octubre de 2023****SELECCIÓN DE AYUDANTES DE CÁTEDRA PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS**

La Facultad de Ciencias una vez conocido el Oficio Nro. ESPOCH-SD.FC-2023-0859-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>CARRERA</b>               | <b>ASIGNATURA</b>  |
|------------------------------|--|
| <b>QUÍMICA</b>               | QUÍMICA INORGÁNICA II<br>CINÉTICA QUÍMICA<br>QUÍMICA INORGÁNICA INDUSTRIAL<br>QUÍMICA INORGÁNICA I<br>BIOQUÍMICA II<br>BIOTECNOLOGÍA<br>QUÍMICA ANALÍTICA II   |
| <b>INGENIERÍA QUÍMICA</b>    | FÍSICA<br>BIOLOGÍA<br>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN<br>MATEMÁTICA<br>MATEMÁTICA I<br>TRANSFERENCIA DE MASA<br>BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL   |
| <b>FÍSICA</b>                | FÍSICA NEWTONIANA<br>FÍSICA COMPUTACIONAL<br>FÍSICA COMPUTACIONAL II<br>FÍSICA ESTADÍSTICA<br>FÍSICA MODERNA<br>FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS<br>FÍSICA EXPERIMENTAL I<br>FÍSICA EXPERIMENTAL II<br>ELECTROMAGNETISMO<br>ELECTRODINÁMICA<br>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN               |
| <b>BIOQUÍMICA Y FARMACIA</b> | BIOQUÍMICA II<br>ANÁLISIS CLÍNICOS I<br>ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS<br>PARASITOLOGÍA<br>ANÁLISIS CLÍNICOS III<br>QUÍMICA ORGÁNICA I<br>QUÍMICA ORGÁNICA II<br>TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I<br>TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II<br>QUÍMICA FARMACÉUTICA<br>FARMACOGNOSIA I<br>MICROBIOLOGÍA CLÍNICA |
| <b>ESTADÍSTICA</b>           | ESTADÍSTICA<br>MÉTODOS DE REGRESIÓN<br>CÁLCULO ACTUARIAL<br>ESTADÍSTICA ESPACIAL<br>MATEMÁTICA<br>MATEMÁTICA I<br>MÉTODOS NUMÉRICOS  |



**Oficio Nro. ESPOCH-FC-2023-5132-O**

**Riobamba, 25 de octubre de 2023**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | MÉTODOS CUANTITATIVO   |
| <b>MATEMÁTICA</b>           | GEOMETRÍA EUCLIDEANA<br>ÁLGEBRA SUPERIOR<br>GEOMETRÍA ANALÍTICA<br>ALGEBRA LINEAL I<br>ANÁLISIS MATEMÁTICO I<br>ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS<br>ÁLGEBRA ABSTRACTA I<br>ÁLGEBRA ABSTRACTA II |
| <b>INGENIERÍA AMBIENTAL</b> | BIOLOGÍA<br>MICROBIOLOGÍA<br>MATEMÁTICA<br>SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA<br>EDAFOLOGÍA<br>TÉCNICAS DE MONITOREO<br>CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AIRE<br>BIODIVERSIDAD                       |

**REQUISITOS:**

El aspirante debe enviar una solicitud escrita, dirigida al Dr. Iván Ramos, Subdecano, 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   | 26/10/2023    | 30/10/2023 |
| Recepción de documentos<br>Secretaría del Vicedecanato de la<br>Facultad | 31/10/2023    | 08/11/2023 |
| Proceso de selección   | 09/11/2023    | 10/11/2023 |
| Designación de ayudantes de<br>catedra.                                  | 13/11/2023    | 14/11/2023 |