



**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS EN SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2019, LUEGO DE CONOCER LOS REQUERIMIENTOS DE AYUDANTES DE CÁTEDRA E INVESTIGACIÓN, RESOLVIÓ CONVOCAR A CONCURSO DE AYUDANTES DE CÁTEDRA E INVESTIGACIÓN PARA EL CICLO ACADÉMICO SEPTIEMBRE 2019 – FEBRERO 2020, PARA LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

**CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL**

<b>Docente</b>	<b>Asignatura</b>
1. Ing. Carlos Sánchez	Ecuaciones Diferenciales
2. Dra. Fernanda Uguña	Toxicología y Ecotoxicología
3. Dra. Fernanda Uguña	Química Analítica
4. Dra. Susana Andrade	Metodología de la Investigación
5. Ing. Edgar Vivar	Mecánica
6. Ing. Edgar Vivar	Educación Ambiental
7. Ing. Aleksandr Khachatryan	Geología y Riesgos Geológicos
8. Ing. Juvenal Ortiz	Termodinámica
9. Ing. Marco Ramírez	Análisis de Datos

**CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

<b>Docente</b>	<b>Asignatura</b>
1. Ing. Patricia Ramírez	Tecnología de Lácteos
2. Ing. Servio Astudillo	Química General
3. Ing. Sonia Astudillo	Análisis Aplicado I
4. Ing. Catalina Peñaherrera	Mineralogía Aplicada
5. Ing. Catalina Peñaherrera	Tecnología de Cerámica
6. Ing. Ana Lucía Astudillo	Química General
7. Ing. Alexandra Guanuchi	Transferencia de Fluidos
8. Ing. Diana Andrade	Humidificación y Secado
9. Ing. Ma. Eulalia Vanegas	Ciencias de los materiales
10. Ing. Ma. Eulalia Vanegas	Química de Polímeros
11. Ing. Daniela Zúñiga	Física
12. Ing. Carola Jerves	Cálculo Diferencial
13. Ing. Carola Jerves	Cálculo Integral
14. Ing. Juan Carlos Vidal	Álgebra Lineal





### **CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL**

<b>Docente</b>	<b>Asignatura</b>
1. Ing. Andrea Iñiguez	Química General
2. Ing. Paulina Echeverría	Física
3. Ing. Esteban Mendieta	Cálculo Diferencial
4. Ing. Anita Astudillo	Química Orgánica
5. Ing. Carlos Sánchez	Ecuaciones Diferenciales
6. Ing. Raúl Peláez	Máquinas - Herramientas
7. Ing. Milton Barragan	Gestión de Calidad
8. Ing. Alksandr Khachatryan	Lenguaje de Programación
9. Ing. Juvenal Ortiz	Termodinámica II

### **CARRERA BIOQUIMICA Y FARMACIA**

<b>Docente</b>	<b>Asignatura</b>
1. Ing. Diana Andrade	Física I
2. Dra. Lourdes Jerves	Bacteriología I Bacteriología II
3. Ing. Lourdes Jara	Físico Química I
4. Dra. Sonia Arízaga	Parasitología
5. Dra. Diana Astudillo	Bioquímica II
6. Dra. Angélica Ochoa	Metodología de la Investigación
7. Dra. Angélica Ochoa	Bioética
8. Dra. Johana Ortíz	Análisis Instrumental

### **REQUISITOS:**

Ayudantes de Cátedra

1. Ser estudiante de la Universidad de Cuenca.
2. Haber obtenido una nota en la asignatura motivo de la postulación, ubicada en el quintil más alto de su cohorte.
3. No haber sido sancionado por el Consejo Universitario.





## UNIVERSIDAD DE CUENCA

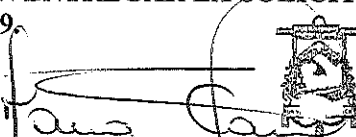
### Proyectos de Investigación

1. Transferencia de nuevas tecnologías sostenibles de bajo costo para tratamiento de agua potable en comunidades en desarrollo
2. Análisis de la variación temporal de las características físico químicas y biológicas de los lagos del Parque Nacional Cajas (PNC) financiado por la Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (DIUC) y ETAPA
3. Evaluación de hábitos de consumo de sal y su relación con fluorosis dental moderada y severa en escolares de a 12 años de las parroquias rurales del cantón Cuenca
4. Evaluación del riesgo de sequías en cuencas andinas reguladas, influenciadas por la variabilidad climática y cambio climático. Caso de estudio en la cuenca del río Machángara.
5. Estudio de las condiciones climatológicas de América del Sur que producen las sequías en el Ecuador Continental
6. Evaluación del efecto descontaminante de micotoxinas de las etapas de producción de cerveza artesanal
7. Modelo de optimización para la gestión de diseño, inventarios y logística de las tiendas en el sector minorista (retail ) del Azuay
8. Patrones de metilación asociados con enfermedades alérgicas en niños cuencanos
9. Determinación in vitro de la actividad de aceites esenciales de plantas medicinales y de metabolitos secundarios frente a escherichia coli productora de betalactamasa de espectro extendido

### REQUISITOS:

1. Ser estudiante de la Universidad de Cuenca.
2. Tener aprobado, al menos el 50% de créditos de la Universidad.

**LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN CONCURSAR COMO AYUDANTES DE CÁTEDRA O INVESTIGACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR UNA SOLICITUD DIRIGIDA AL DECANO DE LA FACULTAD (ADJUNTA MODELO), DONDE MANIFIESTEN EL DESEO DE PARTICIPAR, DEBEN ENTREGAR LA SOLICITUD HASTA LAS 17H00 DEL DÍA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2019.**

  
Dra. María José Carrión

UNIVERSIDAD DE CUENCA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
SECRETARÍA

**SECRETARIA - ABOGADA**

**SOLICITUD DE ESTUDIANTE**

Cuenca, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201

Doctor

Fabián León

**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

Su Despacho.

De mi consideración:

Yo, \_\_\_\_\_ con cédula de identidad No. \_\_\_\_\_, estudiante del  
\_\_\_\_\_ ciclo de la carrera \_\_\_\_\_, solicito a usted me autorice participar como  
Ayudante de Cátedra en la asignatura \_\_\_\_\_  
Investigación en la asignatura en el proyecto \_\_\_\_\_  
para el ciclo académico \_\_\_\_\_.

Por su favorable atención a la presente, agradezco.

Atentamente,

FIRMA

Nombre

Cédula

Correo electrónico