

## 1.- NUESTRA UNIVERSIDAD “JUAN MISAEL SARACHO”

### Visión

La UAJMS, es una institución pública de educación superior con un cogobierno docente estudiantil, democrática descentralizada y eficiente, dispone de un claustro académico con formación de posgrado y estudiantes imbuidos de un espíritu de superación y vocación de servicio a la sociedad.

### Misión

Formar profesionales integrales con valores éticos y morales creativos e innovadores; capaces de generar y adecuar conocimientos relevantes, estar al servicio del estudiante y la sociedad, orientando su accionar en un proceso de educación continua y constituirse en un referente de Universidad regional.

## 2.- NUESTRA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

### Visión

La Facultad de Ciencias y Tecnología (FCYT), es reconocida como protagonista en la región, el país y está a la vanguardia de la educación superior tecnológica científica y garantiza que sus estudiantes alcancen títulos y grados con conocimientos pertinentes para desempeñarse como profesionales reconocidos en el ámbito regional, nacional e internacional.

### Misión

Formar profesionales en el ámbito de la Ciencia y Tecnología a niveles de: técnico medio, técnico superior, licenciatura, diplomado, especialidad, maestría y doctorado, promoviendo la formación continua, sustentados en actividades académicas, de investigación y de extensión de calidad y pertinencia en el ámbito regional, nacional e internacional, preparados para insertarse activamente en el contexto social globalizado.

## 3.- NUESTRA CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA.

### Visión

Ser la mejor Carrera de Ingeniería Química de Latinoamérica, gozar de gran prestigio a nivel mundial, estar acreditado por la alta calidad científica, tecnológica y humana de sus graduados,

quienes ejercen un gran impacto en su entorno laboral y caracterizarse por una interacción dinámica con el sector industrial

### Misión

Formar Ingenieros Químicos con una sólida preparación científico-tecnológica y una conciencia social que les permita contribuir al desarrollo nacional sustentable y a incrementar la calidad de vida del ser humano.

## 4.- ¿QUE ES EL MERCOSUR?

El Mercado Común del Sur (MERCOSUR) es un proceso de integración regional instituido a partir del año 1991 inicialmente por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay al cual, en etapas posteriores se incorporaron Venezuela y Bolivia.

Desde su creación tuvo como objetivo principal, propiciar un espacio común que genere oportunidades comerciales y de inversiones a través de la integración competitiva de las economías nacionales al mercado internacional.

## 5.- ¿QUE ES EL MERCOSUR EDUCATIVO?



Llamado también Sector Educativo del MERCOSUR, es una instancia conformada por la reunión de Ministros de Educación (REM) de los países miembros del MERCOSUR y que tiene a su cargo la coordinación de las políticas educativas, buscando la integración en toda la región del MERCOSUR y países asociados.

## 6.- ¿QUE ES LA ACREDITACION?

La acreditación es el resultado del proceso de evaluación mediante el cual, se certifica la calidad académica de las carreras de grado, estableciendo que, satisfacen el perfil del egresado y los criterios de calidad previamente aprobados para cada Carrera por el sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias (ARCU – SUR) del Sector Educativo del MERCOSUR

## 7.- ¿EN QUE CONSISTE EL PROCESO DE ACREDITACION?

La acreditación es un procedimiento voluntario, que se inicia con una convocatoria a las carreras interesadas en participar y se desarrolla en las siguientes etapas o fases:

- ➔ Autoevaluación: La carrera se examina sobre la base de un conjunto de criterios de calidad cualitativos y cuantitativos, determina el grado de cumplimiento de los mismos, identificando fortalezas y debilidades, elabora un documento con información fidedigna y objetiva sobre la calidad relativa de la carrera y plantea un plan de mejoras viables para superar posibles debilidades.
- ➔ Preparación de documentación respaldatoria y entrega del informe de Autoevaluación a la respectiva Agencia Nacional de Acreditación (ANA) con el fin de que esta pueda preparar el proceso de evaluación externa ARCU – SUR. (Acreditación Regional de Carreras Universitarias del MERCOSUR)
- ➔ Evaluación Externa: La Evaluación Externa es un hito central del proceso de evaluación para la acreditación ARCU – SUR, realizada por el equipo de Pares Evaluadores externos, quienes visitan a la Carrera y luego de verificar que la misma cumple con los criterios de calidad, acordados en el ámbito del Sistema ARCU – SUR , tomando en cuenta entre otros el informe de autoevaluación, emiten un informe

en el que destacan el grado de cumplimiento de los requisitos, las fortalezas y debilidades de la carrera, la calidad del plan de mejora, y finalmente opinan sobre si la carrera puede o no ser acreditada.

### 8.- EVALUADORES EXTERNOS

Los Pares Evaluadores Externos, son expertos destacados provenientes de la comunidad académica y universitaria o del campo profesional de Ing. Química de los países miembros del MERCOSUR, que cuentan con una reconocida trayectoria docente, científica y en gestión académica, desarrollada en sus respectivas universidades.

### 9.- SELECCION DE LOS PARES EVALUADORES EXTERNOS

Los Pares Evaluadores son seleccionados y designados por cada agencia Nacional de Acreditación a partir del Registro de Pares Evaluadores del Sistema ARCU – SUR.

Para integrar el registro de Pares, los candidatos deberán ser Docentes Universitarios, del más alto nivel Académico Nacional y con capacidad de comunicación en los idiomas oficiales del MERCOSUR y haber participado de las actividades de capacitación establecidas a nivel nacional y regional por el Sistema ARCU – SUR. Como directrices complementarias, se establecen en carácter preferencial, los siguientes requisitos:

- Tener 10 años de ejercicio continuo como docente.
- Título de Doctorado o Maestría.
- Experiencia de 4 años en gestión de la educación superior.
- Experiencia en procesos de evaluación externa de instituciones o carreras, o haber participado de instancias de capacitación para evaluación de la educación superior universitaria.
- Experiencia en investigación y extensión.
- Experiencia o vinculación con el ejercicio profesional de la disciplina.

### 10.- VENTAJAS DE LA ACREDITACION AL MERCOSUR

La acreditación de carreras al MERCOSUR, Sistema ARCU – SUR brinda las siguientes ventajas al estudiante, al profesional, a los docentes y a la institución misma.

#### Al estudiante y profesional

- ❖ Movilidad estudiantil
- ❖ Homologación de carreras entre universidades del sistema MERCOSUR.
- ❖ Posibilidad de ejercer la profesión en otros países del MERCOSUR, previa legalización del Título Profesional
- ❖ Agilidad en los trámites para legalización del Título Profesional.

#### Para los docentes

- ❖ Movilidad docente.
- ❖ Mayor posibilidad de participación en proyectos de redes nacionales e internacionales.
- ❖ Mayor oferta de cursos de actualización y Post grado.

#### Para la institución

- ❖ Posibilidad de mejorar la calidad académica.
- ❖ Reconocimiento público nacional e internacional.
- ❖ Homologación de programas académicos.
- ❖ Desarrollo de programas académicos internacionales.
- ❖ Acceso a fondos públicos internacionales para educación e investigación.
- ❖ Fortalecer el vínculo entre la demanda social y la institución.
- ❖ Fortalecer la estructura universitaria.

## UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



### CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA HACIA LA ACREDITACION



### CONVOCATORIA PARA ACREDITACION DE CARRERAS UNIVERSITARIAS AL SISTEMA ARCU – SUR DEL MERCOSUR EDUCATIVO

2017-2018