

# GUSTAVO RANGEL PORRAS

## CURRICULUM VITAE

---

### Datos de Adscripción

Departamento de Química; División de Ciencias Naturales y Exactas; Campus Guanajuato; Universidad de Guanajuato

Fecha de ingreso a la Universidad de Guanajuato: Agosto de 2006.

Nombramiento: Profesor Titular A

Cuerpo Académico: Preparación, procesamiento y caracterización de Materiales Catalíticos y Cerámicos.

### Formación Académica

Doctorado en Química. Universidad de Guanajuato (2004)

Maestría en Ciencias (Química). Universidad de Guanajuato. (2001)

Licenciatura en Ingeniería Química. Universidad de Guanajuato. (1994)

### Trayectoria Institucional

- Profesor de Tiempo Completo Titular A (2016-a la fecha)
- Profesor de Tiempo Completo Asociado C (2009—2016)
- Profesor de Tiempo Completo Asociado B (2006-2009)
- Responsable de la Unidad de Investigación del Campus Guanajuato (octubre de 2010 a Febrero 2016).

### Experiencia Laboral fuera de la Universidad

- Profesor de Tiempo Parcial en la Universidad Tecnológica de León, impartiendo el curso de Química Industrial (1999).
- Supervisor de Producción y Control de Calidad en la Compañía Cervecera de Zacatecas, S.A. de C.V. (1995-1998)

### Distinciones

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 2.

- Perfil Deseable para Profesores de Tiempo Completo ante el Programa PRODEP-SEP.

### **Formación de Recursos Humanos**

Dirección de Tesis de Licenciatura: 13 tesis concluidas.

Dirección de Tesis de Posgrado: 1 tesis de doctorado, 3 tesis de maestría, 2 tesis como co-director, 1 tesis de doctorado en procesos y 1 tesis de maestría en proceso.

### **Docencia y Tutoría:**

- Profesor de la Licenciatura en Química desde el 2006: Impartiendo las Unidades de Aprendizaje de Química Ambiental, Química Industrial, y Reacciones en Sólidos, superficies y Catalizadores.
- Profesor del Posgrado en Química desde 2012: Impartiendo las Unidades de Aprendizaje de Ciencia de Materiales y Química Ambiental.
- Tutor de Alumnos de la Licenciatura en Química: 20 alumnos desde 2009, así como tutor de alumnos de Servicio Social Universitario y Profesional.
- Asesor de Alumnos en los Programas de Verano de Investigación: 39 alumnos

### **Miembro de Órganos Colegiados**

- Miembro titular de los Profesores del Departamento de Química ante el Consejo de Campus de 2017-2018.

### **Gestión Académica**

- Miembro de la Comisión Revisora del Campus Irapuato-Salamanca. Enero 2019 a la fecha.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca. Febrero 2017- Diciembre 2018.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca. Febrero 2015- Febrero 2017.

- Miembro del Comité Académico del Posgrado en Química. 2008-2017.
- Integrante del Comité de Revisión Curricular del Posgrado en Química. Universidad de Guanajuato. Enero-2009 -Diciembre de 2013.
- Representante Propietario de los profesores ante la H. Academia del Centro de Investigaciones en Química Inorgánica de la Universidad de Guanajuato. Agosto –Diciembre de 2008.

### **Actividades Académicas**

- **Participación en Proyectos de Investigación:** como responsable de 6 proyectos con financiamiento, y como participante de 4 proyectos con Financiamiento.
- **Publicación en Revistas nacionales e internacionales.**
- **Revisión de Tesis:** 23 de posgrado, 24 de licenciatura.
- **Revisión de Artículos para su Publicación:** 30 artículos
- **Evaluador de Proyectos:** Para el CONACYT evaluador de proyectos de investigación en las convocatorias de Becas Postdoctorales, convocatoria de proyectos de Ciencias Básica, proyectos para atender Problemas Nacionales, convocatoria para becas Internacionales. Evaluador de Proyectos de la Convocatoria de Investigación de la DAIP-UG.
- **Participación en Foros y Talleres:** Moderador de congresos de Verano de Investigación, en foros de divulgación de la ciencia, e impartición de talleres de divulgación para niños de primaria y secundaria.
- **Participación como Ponente en Congresos:** Participación en aproximadamente 50 congresos nacionales e internacionales enfocados en la ciencia de materiales, química del estado sólido, química ambiental.

