

YOANA CASTILLO BRICEÑO
MSC EN INGENIERÍA QUÍMICA

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombres y Apellidos	Yoana Andreina Castillo Briceño
Teléfono de Oficina	0274-2402965
Correo electrónico	yoanacastillo@ula.ve

EDUCACIÓN

- 2006-2010 **MAGISTER SCIENTIAE EN INGENIERÍA QUÍMICA**
Universidad de Los Andes.
- 1999-2005 **INGENIERO QUÍMICO**
Universidad de Los Andes.
Promedio: 15.15; Posición: 4/44
- 1998 **BACHILLER EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES

- Curso: Viscoelasticidad No Lineal y Microestructura de Materiales Complejos. I Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química. Universidad de Los Andes. Mérida. 2002.
- I Jornadas Nacionales de Gas Natural (JORNAGAS). Universidad de Los Andes. Mérida. 2003
- Área de *Ingeniería Ambiental* como área sustitutiva del Proyecto de Grado. Comprende: Contaminación del Aire, Contaminación del Agua, Desechos Sólidos y Laboratorio de Contaminación Ambiental. Universidad de Los Andes. Mérida, Semestres A-2003 y B-2003.
- Curso Básico de PRO II. Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Química. Mérida. 2005.
- Curso de Seguridad Industrial, Higiene y Ambiente (SHA). Universidad de Los Andes. Curso de Extensión. Facultad de Ingeniería. Mérida, 2006.
- Curso de MS Project 2003. FUNDACITE-Mérida y MERITEC, C.A. Mérida. 2006
- Curso de Humedales Construidos. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT). Mérida. 2007
- Curso de Inglés: "The Optimo Course". VEN-USA College. Mérida. 2006- 2008
- Curso fundamental de Francés. Alianza Francesa de Mérida. Enero- Septiembre 2008.
- Taller de Inducción para la prestación del Servicio Comunitario del Estudiante de Educación Superior. Universidad de Los Andes. Febrero 2010.
- Presentación de trabajo libre "Tratamiento de Fenol con un bio-reactor con membranas" en el XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. Montevideo-Uruguay. Septiembre 2010.
- Taller de Diseño de Aulas Virtuales. III Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería 2010. Mérida, Octubre 2010.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Profesora Instructora Ordinaria** a Tiempo Completo en el Departamento de Operaciones Unitarias y Proyectos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes desde el año 2009.
Área: Procesos de Separación.
Materias dictadas: Operaciones Unitarias III, Operaciones Unitarias IV, Laboratorio II Operaciones.
- **Tesis de Maestría** "Tratamiento de efluentes que contienen compuestos fenólicos mediante un bio-reactor con membranas". Laboratorio de Mezclado, Separación y Síntesis Industrial. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química. Mérida, 2008-2010.
- **Actividades de Investigación** en el Proyecto ECOS-Nord Venezuela-Francia: "Tratamiento de efluentes que contienen compuestos fenólicos mediante un bio-reactor con membranas". Instituto Europeo de Membranas. Montpellier - Francia, Octubre-Noviembre 2008.
- **Asistente de Investigación**. Laboratorio de Petróleo y Catálisis. Universidad de Los Andes. Proyecto: "Desmetalización de Crudos Pesados". ULA-INTEVEP. Mérida, 2006- 2007
- **Pasantía Industrial** en Industrias del Maíz INDELMA C.A. filial de Alfonzo Rivas & Cías.
Áreas: Planta de Tratamiento de Efluentes Residuales. Maracay. 2005.

IDIOMAS

- **Inglés:** Certificado de Suficiencia expedido por la Escuela de Idiomas Modernos. Universidad de Los Andes.
- **Francés:** Certificado de Suficiencia expedido por la Escuela de Idiomas Modernos. Universidad de Los Andes.