

Jesus Alberto Jaimes Arriaga

Experiencia profesional

Agosto 2016 a Enero 2017

Docente de Física en Colegio de Bachilleres Plantel 20 “Del Valle”.

Agosto 2016 a Enero 2017

Docente en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Laboratorio de Química.

Febrero 2016 a Julio 2016

Docente de Química en Colegio de Bachilleres Plantel 17 “Huayamilpas-Pedregal”.

Agosto 2015 a Enero 2016

Docente en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Laboratorio de Química.

Agosto 2015 a Enero 2016

Docente de Física en Colegio de Bachilleres Plantel 17 “Huayamilpas-Pedregal”.

Enero 2015 a Julio 2015

Docente de matemáticas, física y química en Colegio Americano en nivel secundaria.

Julio 2014 a Junio 2015

Docente de Smart Teaching, clases privadas.

Febrero 2012 a Julio 2012

Becario en Universum: Museo de las Ciencias, visitas guiadas, talleres, orientación al público.

Grupos de Investigación

Actualmente Grupo de Filosofía de la Ciencia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

Áreas de Investigación: Filosofía de las ciencias (física, química y biología).

Dirección General: Olimpia Lombardi.

Marzo 2012 a Agosto 2014

Laboratorio de Catálisis (Catol), Departamento de Química Inorgánica y Nuclear, Facultad de Química, UNAM.

Áreas de Investigación: Catálisis por compuestos metálicos, nanoquímica, química organometálica y química de coordinación.

Dirección General: Erika Martin Arrieta.

Educación

Actualmente Doctorado en Filosofía de la UBA.

2012-2014 Maestría en Ciencias Químicas de la UNAM.

2006-2011 Licenciatura como Químico de la UNAM.

Cursos/Diplomados

- Nombre: XII Diplomado en Creación Literaria.
Institución Organizadora: Centro de Creación Literaria “Xavier Villaurrutia” del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA).
Lugar: Ciudad de México, México.
Fecha: Del 12 de septiembre del 2016 al 30 de enero del 2017.
Calificación: NA
Cantidad de horas: 192
- Nombre: Curso-Taller de construcción de microinstrumentación potenciométrica y su aplicación en la carrera de Biología.
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias, UNAM.
Lugar: Ciudad de México, México.
Fecha: Del 13 al 24 de junio del 2016.
Calificación: 10
Cantidad de horas: 30
- Nombre: Curso de Escritura de Artículos de Divulgación de la Ciencia.
Institución Organizadora: Facultad de Química, UNAM.
Lugar: Ciudad de México, México.
Fecha: Del 3 de septiembre al 30 de noviembre del 2012.
Calificación: NA
Cantidad de horas: 26
- Nombre: Catalysis in non-conventional media.
Institución Organizadora: Facultad de Química, UNAM.
Lugar: Ciudad de México, México.
Fecha: Del 13 al 16 de agosto del 2012.

Calificación: NA
Cantidad de horas: 14

Reuniones Académicas

- Nombre: “Impacto de la Química de Coordinación en 100 años”.
Tipo de Reunión Científica: Simposio.
Lugar: Facultad de Química, UNAM.
Año: 2013.
Tipo de Participación: Asistente.
- Nombre: 6to Encuentro de Química Inorgánica.
Tipo de Reunión Científica: Congreso.
Lugar: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
Año: 2013.
Tipo de participación: Asistente y Expositor.
- Nombre: “Angeles Paz Sandoval... 30 años de trayectoria científica”.
Tipo de Reunión Científica: Simposio.
Lugar: Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV).
Año: 2013.
Tipo de Participación: Asistente y Expositor.

Presentaciones en Reuniones Académicas

- Presentación en cartel del trabajo “Estudio comparativo de difosfitos biarilo como inductores quirales en catalizadores de Pd”, en el 6to Encuentro de Química Inorgánica llevado a cabo en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Ciudad de Puebla, 2013.
- Presentación en cartel del trabajo “Síntesis de nuevos ligantes difosfito quirales”, en el Simposio “Angeles Paz Sandoval... 30 años de trayectoria científica” llevado a cabo en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV). Ciudad de México, 2013.

Trabajos de Divulgación Científica y Extensión Académica

- Conferencia “Un descubrimiento con mucha onda: Ondas Gravitacionales” realizada en el Colegio de Bachilleres Plantel 20 “Del Valle” el 14 de octubre de 2016.

Distinciones y Reconocimientos

- *Mención Honorífica* en Maestría en Ciencias Químicas de la UNAM, 2015.
- *Mención Honorífica* en el concurso nacional de cuentos campiranos “Marte R. Gómez” 2014, con el cuento “Relámpago”.
- *Segundo Lugar* en el 4to Concurso de Escritura Creativa de la Facultad de Química, UNAM, en la categoría de cuento corto con el cuento “Caída”.

Becas

- Beca de formación de posgrado del CONICET. Período: Abril 1, 2017 a Abril 1, 2022. Proyecto de investigación: “Un análisis epistemológico de la Teoría Cuántica de Átomos en Moléculas y su papel en la definición de estructura molecular”. Director: Olimpia Lombardi, Codirector: Ana Rosa Perez Ransanz.
- Beca de formación de posgrado del CONACYT. Período: Agosto 4, 2012 a Agosto 4, 2014. Proyecto de investigación: “Influencia de grupos voluminosos en la enantioselectividad de reacciones de alquilación alílica asimétrica catalizadas por Pd”. Director: Erika Martin Arrieta.

Idiomas

Idioma: Ingles

Nivel: B2 (De acuerdo al marco común de referencia europeo)

Posee Título: Si

Denominación del Título: TOEFL ITP Score: 537

Institución Otorgante: ETS