

Oscar Gerardo Loaiza Brito: CV corto

Datos Personales

Fecha de Nacimiento: 7 de abril de 1974

Profesor Titular A (Agosto 2009 - a la fecha)

Investigador 2C, CINVESTAV, Unidad Monterrey (2006-2009).

Postdoctorado e Investigador asistente. Physikalisches Institut der Universität Bonn, Bonn, Alemania. (2004-2006).

Postdoctorado. Center for Theoretical Physics (CTP), Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, E.U.A. (2002 - 2003).

Doctorado en Ciencias (2002), CINVESTAV, Departamento de Física.

Maestría en Ciencias (2001), Departamento de Física, CINVESTAV.

Experiencia en Investigación y formación de recursos humanos

17 artículos de investigación publicados en revistas internacionales con arbitraje estricto. 14 artículos en memorias de congresos. 1 capítulo de libro.

Estancias cortas de investigación en Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), División de Teoría (Suiza 2001, 2005), Laboratorio de Física Teórica. RIKEN (Japón 2006), Departamento de Física Teórica, Universidad de Bonn (Alemania 2007, 2008). Max Planck Institute for physics, Munich, Alemania, Julio 2013.

Más de 70 pláticas en seminarios y congresos nacionales e internacionales.

11 Proyectos de Investigación como responsable técnico.

Dirección de 4 tesis de Licenciatura, 2 tesis de maestría, 2 tesis de doctorado

Distinciones y Becas

Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias, Agosto 2015.

SNI Nivel I (2008-2010)(2011-2014), SNI Nivel II (2015-2019)

Perfil PROMEP Preferente, Agosto 2011/Julio 2014, Agosto 2014/Julio 2017

Nuevo Profesor de Tiempo Completo (NPTC), PROMEP. Agosto 2010.

Nivel de Beca de Estímulo al personal docente: (2011: III, 2012: VIII, 2013: VII, 2014: VIII, 2015: VII, 2016:VII, 2017:VIII)

Cursos impartidos y Organización de Eventos

1. 35 cursos impartidos desde verano 2006 a la fecha. Licenciatura, Maestría y Doctorado (sin contar seminarios de investigación).
2. Organización de 15 eventos nacionales e internacionales.
3. Asesoría de 22 alumnos en estancia de Verano de Investigación.

Gestión Administrativa

1. Director del Departamento de Física de la DCI: Octubre 2016 a Octubre 2020.
2. Miembro del Consejo Divisional de la DCI (Octubre 2015-octubre 2016)
3. Secretaría Académica: 15/oct/2012-9/ene/15.
4. Miembro del Comité de Docencia
5. Miembro de la Comisión Evaluadora DCI
6. Responsable de CA de Gravitación y Física Matemática
7. Miembro del Comité de Becas
8. Miembro de Comité de Admisión a los programas de maestría y doctorado en Física.

Last updated: May 16, 2017