

INFORMACIÓN PERSONAL
Juan José Serrano Pérez


 c/Archiduque Carlos 77-1 46014 Valencia

 963202674  670468853

 jjserpe@gmail.com

 <http://www.uv.es/sejuanjo>

 Skype jjserpe

Sexo: Varón | Fecha de nacimiento: 05/08/1980 | Nacionalidad: Española

**EMPLEO SOLICITADO
CAMPO PROFESIONAL**
OBJETIVO PROFESIONAL
SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Docente

Docencia

Docencia en diferentes niveles educativos, uso de nuevas tecnologías y estrategias docentes

Búsqueda Activa de Empleo

EXPERIENCIA PROFESIONAL
12/02/2014 – 05/06/2014
Profesor auxiliar/adjunto

Centro Superior de Estudios ISED.

Docencia de Física y Química (pruebas de acceso a universidad y ciclos formativos).

Sector de actividad: Docencia.

04/10/2012 – 03/10/2013
Técnico superior de investigación

Universitat de València, Instituto de Ciencia Molecular.

Investigación en Química Teórica, participación en proyectos de investigación, uso de UNIX y programas numéricos de cálculo.

Sector de actividad: Investigación.

20/09/2010 – 19/09/2012
Research Associate (Marie Curie Fellowship)

Imperial College London, Department of Chemistry.

Investigación en Química Teórica, participación en proyectos de investigación, uso de UNIX y programas numéricos de cálculo, y docencia universitaria y de máster.

Sector de actividad: Investigación y docencia.

01/11/2009 – 30/04/2010
Investigador posdoctoral

Universitat de Barcelona, Departament de Química Física.

Investigación en Química Teórica, participación en proyectos de investigación, uso de UNIX y programas numéricos de cálculo.

Sector de actividad: Investigación.

10/04/2008 – 31/08/2008
Técnico superior de investigación

Universitat de València, Instituto de Ciencia Molecular.

Investigación en Química Teórica, participación en proyectos de investigación, uso de UNIX y programas numéricos de cálculo.

Sector de actividad: Investigación.

01/03/2004 – 29/02/2008

Becario FPU + investigador predoctoral

Universitat de València, Instituto de Ciencia Molecular.

Investigación en Química Teórica, participación en proyectos de investigación, uso de UNIX y programas numéricos de cálculo, y docencia universitaria.

Sector de actividad: Investigación y docencia.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

1998-2003

Licenciado en Química

Universitat de València (España)

2004-2009

Doctor en Química (mención europea)

Instituto de Ciencia Molecular, Universitat de València (España)

Química Teórica, Química Cuántica, Espectroscopia Molecular

2004-2005

Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), especialidad en Física y Química

Universitat de València (España)

2013-2014

Certificado de Profesionalidad para la Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (FPE)

Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) y Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

2013-2014

Certificat de Capacitació per a l'Ensenyament en Valencià (CCEV)

Universidad Cardenal Herrera CEU (Valencia)

2014-2015

Certificado de Capacitación para la Enseñanza en Inglés (CCEI)

Universidad Cardenal Herrera CEU (Valencia)

Cursos de formación complementaria

Cursos cortos (5–70 h) de especialización en Química Teórica y Computacional, sobre dirección y gestión de grupos y proyectos de investigación, sobre docencia para posdocs, sobre presentación de resultados científicos, sobre creación, diseño y administración de sitios web, ofimática, Excel, UNIX/LINUX, LATEX, fundamentos de programación, mantenimiento de ordenadores, herramientas informáticas de edición de imágenes y animaciones.

IDIOMAS

Lengua materna

Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificate in Advanced English. University of Cambridge (ESOL Examinations).				
Valenciano/Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
	Grau Superior de Coneixements de Valencià. Generalitat Valenciana (Conselleria d'Educació).				

COMPETENCIAS PERSONALES

Competencias comunicativas	Buenas competencias comunicativas tanto orales como escritas, en español, inglés y valenciano.
Competencias de organización/gestión	Capacidad de organización y de preparación de temario. Co-dirección de proyectos de estudiantes universitarios de último año.
Competencias relacionadas con el empleo	Experiencia docente en español y en inglés. Manejo de TICs (wikis educativas, páginas web, laboratorios virtuales, Microsoft Office). Flexibilidad, empatía y asertividad.
Competencias informáticas	Manejo de herramientas y entornos informáticos a nivel avanzado (Windows, Unix/Linux, Mac). Herramientas de ofimática. Programas gráficos y de cálculo. Programación básica. Conocimientos de diseño y programación web y creación de wikis.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Docencia impartida	<u>Universitaria</u>: áreas de Química Física (Fisicoquímica) y Química Teórica y Computacional (en español y en inglés). <i>Centros</i>: Universitat de València, Imperial College London y <i>European Master in Theoretical Chemistry and Computational Modelling</i>. <u>Secundaria y Bachillerato</u>: Física, Química, Física y Química. <i>Centros</i>: Centro Superior de Estudios ISED.
Acreditaciones	ANECA: Profesor Ayudante Doctor, Profesor de Universidad Privada y Profesor Contratado Doctor. Conselleria d'Educació: impartición de Física y Química, Ciencias de la Naturaleza e Informática en Educación Secundaria Obligatoria, y Física, Química, Física y Química y Ciencias para el Mundo Contemporáneo en Bachillerato.
Campos de investigación	Química Teórica y Computacional, Fotoquímica, Fotobiología, Optoelectrónica.
Publicaciones	21 artículos y 2 capítulos de libros.
Contribuciones a congresos	5 comunicaciones orales y 6 pósters.
Becas	Beca FPU (2004-2008) y beca Marie Curie IEF (2010-2012).
Perfil de Google Académico	http://scholar.google.es/citations?user=yvfTRKgAAAAJ&hl=es
Perfil de Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Juan_Serrano-Perez
Perfil de ResearcherID/ORCID	http://www.researcherid.com/rid/J-3979-2015 y http://orcid.org/0000-0002-2203-7758
Premios	Mejor artículo de Investigación en las publicaciones de la RSEF. Premios de Física RSEF-Fundación BBVA 2014.
Estancias en el extranjero	Heinrich-Heine Universität Düsseldorf (3 meses), Imperial College London (24 meses).

ANEXOS

Más información en: <http://www.uv.es/sejuanjo/> y <http://docencia-wiki-tic.wikispaces.com/>.