



Alba María Jumbo Nogales

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/01/2023

v 1.4.3

02263704c6092e1f7fdc758c1db73bc3

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Alba María Jumbo Nogales

Apellidos:	Jumbo Nogales
Nombre:	Alba María
ORCID:	0000-0002-8556-2891
Fecha de nacimiento:	01/11/1992
Sexo:	Mujer
Correo electrónico:	almanog111@gmail.com

Situación profesional actual

Entidad empleadora: CENTRO DE FISICA DE MATERIALES



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Maestría en Ciencias

Nombre del título: Maestría en Física Fundamental con especialización en ciencias de materiales y nano-objetos

Entidad de titulación: Sorbonne Université

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/09/2019

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Grado en Física

Entidad de titulación: Escuela Politécnica Nacional **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/04/2019

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Español					



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Quantitative description of thermal and hot carriers contribution in liquid phase plasmonic catalysis

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 109.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alba María Jumbo Nogales; Victor Krivenkov; Alexander S. Urban; Marek Grzelczak; Yury P. Rakovich. Cross Determination of Exciton Coherence Length in J-aggregates. Journal of Physical Chemistry Letters. 13 - 43, pp. 10198 - 10206. 25/10/2022.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 2** Andrea Rogolino; Nathalie Claes; Judit Cizaurre; Aimar Marauri; Alba María Jumbo Nogales; Zuzanna Lawera; Joscha Kruse; María Sanromán Iglesias; Ibai Zarketa; Unai Calvo; Elisa Jimenez Izal; Yury Rakovich; Sara Bals; Jon M. Matxain; Marek Grzelczak. Metal-Polymer Heterojunction in Colloidal-Phase Plasmonic Catalysis. The journal of Physical Chemistry Letters. ACS Publications, 03/03/2022.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: EXCITON DELOCALIZATION LENGTH IN CYANINE J- AGGREGATES
Nombre del congreso: XXXVIII REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/06/2022
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
Ciudad entidad organizadora: España



Alba María Jumbo Nogales; Marek Grzelczak; Yury Rakovich. "EXCITON DELOCALIZATION LENGTH IN CYANINE J- AGGREGATES".

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Université de Bordeaux **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine
Ciudad entidad realización: Burdeos, Aquitaine, Francia
Fecha de inicio-fin: 27/09/2021 - 26/11/2021 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Cimav **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Centro de Investigaciones en Materiales Avanzados
Ciudad entidad realización: Monterrey, México
Fecha de inicio-fin: 16/10/2017 - 27/10/2017 **Duración:** 10 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** CIO **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Centro de Investigaciones en Óptica
Ciudad entidad realización: León de Guanajuato, México
Fecha de inicio-fin: 04/09/2017 - 13/10/2017 **Duración:** 1 mes - 13 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a