

## **INFORMACIÓN PERSONAL**

**Esther Inmaculada DELICADO CORREA**

**DNI:** 49129769-K

**Fecha de nacimiento:** 06/06/1997

**Móvil:** (+34)685250505

**E-mail:** delicado.correa.esther.us@gmail.com



## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**2020-Actualidad:** Máster en Traducción Especializada. Traducción Biosanitaria EN-ES, Instituto Superior de Estudios Lingüísticos y Traducción (ISTRAD).

**2019-2020:** Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea, Universidad de Zaragoza.

**2015 - 2019:** Grado en Química, Universidad de Sevilla.

**SEP-DIC 2018:** Erasmus, Universidad de Orléans (Francia).

**2013 - 2015:** Bachillerato, IES Hermanos Machado (Montequinto, Dos Hermanas).

**2009 - 2013:** Educación Secundaria Obligatoria, CPC Giner de los Ríos (Montequinto, Dos Hermanas).

## **EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN**

**2019-2020 (Trabajo de fin de máster):** Catalizadores de oro con tiolatos puente sin necesidad de aditivos: antecedentes del campo y resultados preliminares.

**JUL-SEP 2019 (Prácticas en Empresa: Instituto de Investigaciones Químicas):** Empleo y diseño de compuestos organometálicos de platino en procesos que impliquen la ruptura y formación de enlaces B-H y B-C.

**2018-2019 (Trabajo de fin de grado):** Biotransformaciones sobre heterobiaril cetonas.

**2017-2018 (Alumna interna):** Carbenos N-Heterobíclicos con quiralidad axial y complejos de metales del grupo XI: aplicaciones como catalizadores carbofílicos en reacciones de funcionalización asimétrica de hidrocarburos.

*Conocimiento de técnicas espectroscópicas y experimentales:*

Cámara seca	Resonancia Magnética Nuclear (RMN)
Cristalización, Recristalización	Cromatografía en columna
Reflujo	Cromatografía en capa fina
Destilación	Cromatografía de gases (GC)
Rotavapor	Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC)
Extracción Líquido-Líquido	

**IDIOMAS**

**Inglés:** Nivel C1 (CAE), Cambridge Institute.

**Francés:** Nivel B2 (Nivel avanzado), Escuela Oficial de Idiomas de Dos Hermanas.

**Alemán:** Nivel A2, Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla.

**DATOS DE INTERÉS**

Permiso de conducir B.

**27 JUL 2020:** I Multifunctional Metallo drugs in Diagnosis and Therapy Meeting.

**NOV-DIC 2019:** Curso práctico de Técnicas de Determinación Estructural (24 h), organizado por el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH) de Zaragoza.

**JUL 2019:** Curso de Química Computacional: Introducción a la Modelización Molecular (20 h), Universidad de Sevilla.

**MAR 2019:** Curso de Prevención de Riesgos Físicos y Químicos en el Laboratorio (3 h), Universidad de Sevilla.

**MAR-SEP 2019:** clases particulares de idiomas y ciencias.

**SEP-DIC 2018:** Curso de expresión oral y escrita en francés (nivel avanzado).

*Programas de inmersión lingüística:*

**2014:** Totnes, Reino Unido (1 semana).

**2012:** Peterborough, Reino Unido (2 semanas).

**2010:** Peterborough, Reino Unido (1 semana).