



## Esther Angulo Pizarra

C/ Santa Ana nº 11 puerta 7, 41900, Camas, Sevilla

**Teléfono:** 645973034

**Correo electrónico:** estherangulop@gmail.com

**Fecha de nacimiento:** 07/09/1990

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/estherangulopizarra/>

### Formación académica

Octubre 2016. Máster en Microbiología Aplicada a la Biotecnología Industrial. Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla.

- Experiencia con cromatografía en capa fina, electroforesis de ADN en campo pulsante, PCR en tiempo real, técnica ELISA.
- Proyecto de Fin de Máster: Cara y Cruz de las Cianotoxinas: de potentes toxinas a terapia anticancerígena.

Julio 2015. Grado en Biología. Facultad de Biología, Universidad de Sevilla.

- Experiencia con espectrofotómetro, electroforesis, galerías API, PCR, siembra en placas de Petri, programas informáticos.
- Proyecto de Fin de Grado en el Departamento de Bioquímica: Mejora en la Producción de Triacilglicéridos por Plantas y Microalgas para la obtención de Biodiesel.

Junio 2008. Título de Bachillerato. Modalidad de Ciencias de la Salud. IES Tartessos.

### Experiencia profesional

Julio 2018-Actualmente. M&B Medical and Biosciences Outsourcing Services

-Visitadora Médica.

- Proyecto AstraZeneca; Visita médica a Especialistas (Neumología, Alergología, Cardiología, Traumatología, Reumatología, Rehabilitación, Medicina Interna y Urgencias), Atención

---

Primaria y Pediatría. Zonas de Sevilla y Huelva.

- Proyecto Multicartera (Servier, ThermoFisher, Exeltis, Desma); Visita médica a Especialistas (Ginecología, Medicina Interna, Cardiología), Atención primaria, Pediatría, Enfermería y Farmacia. Zona de Sevilla y Huelva.

Mayo 2018. PEPSICO.

-Técnico de Laboratorio en el departamento de Calidad desempeñando las siguientes funciones: Seguimiento de Calidad de las materias primas, Control de Calidad del producto acabado en planta, Realización de análisis físico-químico, Control microbiológico del proceso a nivel de levaduras, mohos y bacterias, Calibraciones y verificaciones de los equipos de laboratorio.

Enero 2017-Septiembre 2017. MICROAL Técnicos en agroalimentación.

- Técnico de Laboratorio en el departamento de Microbiología y Biología Molecular desempeñando las siguientes funciones: Detección de ADN de patógenos humanos en alimentos, suplementos alimenticios, piensos, bebidas, aguas y cosméticos mediante PCR a tiempo real. Detección de ADN animal y organismos modificados genéticamente en alimentos mediante PCR a tiempo real. Detección de toxinas mediante la técnica ELISA de inmunoensayo.

Procesamiento de muestras de alimentos, suplementos alimenticios, piensos, bebidas y aguas según norma UNE-EN ISO 17025:2005 y cosméticos según norma UNE-EN ISO 22716:2008 para la detección de patógenos humanos mediante cultivo microbiológico. Evaluación de los datos obtenidos del análisis. Toma de muestras para realizar análisis microbiológicos de superficies. Identificación y recuento de microorganismos existentes mediante pruebas microbiológicas. Elaboración de medios de cultivos. Verificación y control de equipos. Controlar el cumplimiento del APPCC y seguridad alimentaria. Verificación de buenas prácticas de higiene. Norma ISO 9001:2015.

Junio 2016-Diciembre 2016. EMASESA Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

-Analista de Laboratorio desempeñando las siguientes funciones: Procesamiento de muestras de agua para cultivo microbiológico según UNE- EN ISO 17025:2005. Evaluación de los datos obtenidos del análisis. Elaboración de medios de cultivos. Mantenimiento y verificación de equipos. Esterilización del material. Norma ISO 9001:2015.

---

Octubre 2014-Junio 2015. Clases de apoyo en Física y Química, Ciencias Naturales y Biología a alumnos de Secundaria.

**Cursos**

Julio 2020. Protocolos IFS y BRC en seguridad alimentaria. PROSPERA. 50 horas.

Julio 2020. Auditoría Medioambiental. FEMXA. 60 horas.

Enero 2016. Prevención en Control biológico. FORINEMAS. 20 horas.

Enero 2016. Prevención en Agentes biológicos. FORINEMAS. 20 horas.

Enero 2016. Prevención en Agentes químicos. FORINEMAS. 20 horas.

Enero 2016. Excel 2010 Avanzado. FORINEMAS. 20 horas.

Marzo 2015. Lenguaje no verbal y comunicación estratégica. Facultad de Psicología, Universidad de Sevilla. 25 horas.

**Idiomas**

Mayo 2015. Certificado BI en Inglés (Preliminary English Test) por Trinity College London.

**Cualificaciones**

- Conocimientos de informática: - Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word).  
- Software: Matlab.
- Sentido de la organización, responsable y resolutive.
- Rapidez en el aprendizaje y capacidad de trabajo en equipo.

**Información adicional**

- Permiso de conducir. Clase B
- Vehículo propio.