

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 217.909

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Acteco Productos y Servicios, S.L	Consultoría Medioambiental	Ibi	03440	Enero-Mayo	Indistinta	NO	260

Actividades Práctica

- Asesoramiento, gestión y supervisión en cumplimiento normativa legal medioambiental. Realizar estudios de impacto Ambiental y elaboración de diagnósticos medioambientales. Apoyar a solicitar y tramitar subvenciones relacionadas con áreas de: calidad, medio ambiente y I+D+I. Estudiar planes de minimización de residuos. Actualización normativa. Estar al día en normativa relacionada con Medioambiente. Estudiar nuevas subvenciones o cam bios gubernamentales relacionados con el sector.

Nº Plaza 218.921

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Síntesis	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Departamento de Síntesis. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de polímeros. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de nanopartículas. Adquirir capacidades técnicas en deÀ arrollo de recubrimientos funcionales. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de polímeros (FTIR, DSC, TGA, GPC, reología). Aplicar la metodología científica en la preparación y ejecución de proyectos de 1 + D + i. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Observaciones: B2 Inglés -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.935

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Físico Mecánico	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos.- Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.- Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Nº Plaza 218.944

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico-Identificación	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Apoyo en Caracterización de materiales plásticos y componentes presentes en los mismos mediante diversas técnicas instrumentales: análisis térmico (DSC, TGA, DMA), espectroscopía (FTIR, UV-VIS), reología (rotacional, capilar), morfología y análisis químico (microscopía óptica y SEM/EDX). cromatografía (LC, GC). Análisis y ensayos químicos diversos: solubilidad, resistencia química, determinación de humedad, viscosidad, etc.

Mantenimiento de los equipos e instrumentos de análisis. Elaboración de informes internos (hojas de ensayo) e informes externos. Revisión de normativas de ensayo y producto. Búsqueda bibliográfica en temas relacionados con los desarrollos en curso y la caracterización de materiales plásticos. Participación en tareas genéricas del laboratorio: calidad, logística, prevención, mantenimiento del orden y la limpieza, gestión de stocks de material fungible, etc.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.948

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico Food Contact	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.

Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto.- Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Nº Plaza 218.961

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Composites	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia de las tecnologías de procesado de materiales compuestos. Adquirir capacidades técnicas en materiales compuestos. Adquirir capacidades técnicas en el procesado de materiales compuestos.5.- Aplicar la metodología científica en la preparación y ejecución de proyectos de 1 + D + i. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Observaciones: Necesario nivel de inglés B2 -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.922

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Síntesis	Paterna	46980	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Departamento de Síntesis. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de polímeros. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de nanopartículas. Adquirir capacidades técnicas en deÀ arrollo de recubrimientos funcionales. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de polímeros (FTIR, DSC, TGA, GPC, reología). Aplicar la metodología científica en la preparación y ejecución de proyectos de I + D + i. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Observaciones: B2 Inglés -

Nº Plaza 218.933

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Físico Mecánico	Paterna	46980	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos.- Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.- Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.942

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico-Identificación	Paterna	46980	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Apoyo en Caracterización de materiales plásticos y componentes presentes en los mismos mediante diversas técnicas instrumentales: análisis térmico (DSC, TGA, DMA), espectroscopía (FTIR, UV-VIS), reología (rotacional, capilar), morfología y análisis químico (microscopía óptica y SEM/EDX). cromatografía (LC, GC). Análisis y ensayos químicos diversos: solubilidad, resistencia química, determinación de humedad, viscosidad, etc.

Mantenimiento de los equipos e instrumentos de análisis. Elaboración de informes internos (hojas de ensayo) e informes externos. Revisión de normativas de ensayo y producto. Búsqueda bibliográfica en temas relacionados con los desarrollos en curso y la caracterización de materiales plásticos. Participación en tareas genéricas del laboratorio: calidad, logística, prevención, mantenimiento del orden y la limpieza, gestión de stocks de material fungible, etc.

Nº Plaza 218.946

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico Food Contact	Paterna	46980	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.

Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto.- Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.920

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Síntesis	Paterna	46980	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Departamento de Síntesis. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de polímeros. Adquirir capacidades técnicas en síntesis de nanopartículas. Adquirir capacidades técnicas en deÀ arrollo de recubrimientos funcionales. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de polímeros (FTIR, DSC, TGA, GPC, reología). Aplicar la metodología científica en la preparación y ejecución de proyectos de 1 + D + i. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Observaciones: B2 Inglés -

Nº Plaza 218.934

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Físico Mecánico	Paterna	46980	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos.- Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.- Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.943

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico-Identificación	Paterna	46980	Septiembre-Diciembre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Apoyo en Caracterización de materiales plásticos y componentes presentes en los mismos mediante diversas técnicas instrumentales: análisis térmico (DSC, TGA, DMA), espectroscopía (FTIR, UV-VIS), reología (rotacional, capilar), morfología y análisis químico (microscopía óptica y SEM/EDX). cromatografía (LC, GC). Análisis y ensayos químicos diversos: solubilidad, resistencia química, determinación de humedad, viscosidad, etc.

Mantenimiento de los equipos e instrumentos de análisis. Elaboración de informes internos (hojas de ensayo) e informes externos. Revisión de normativas de ensayo y producto. Búsqueda bibliográfica en temas relacionados con los desarrollos en curso y la caracterización de materiales plásticos. Participación en tareas genéricas del laboratorio: calidad, logística, prevención, mantenimiento del orden y la limpieza, gestión de stocks de material fungible, etc.

Nº Plaza 218.947

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Laboratorio Químico Food Contact	Paterna	46980	Septiembre-Diciembre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia del Laboratorio de Food Contact and Packaging. Adquirir capacidades técnicas en materiales poliméricos. Adquirir capacidades técnicas en caracterización de envases.

Adquirir capacidades técnicas sobre los fenómenos de interacción envase-producto.- Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.960

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas - AIMPLAS	Composites	Paterna	46980	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Integración en AIMPLAS y en la dinámica general de un Centro Tecnológico. Conocer y aplicar la metodología de trabajo propia de las tecnologías de procesado de materiales compuestos. Adquirir capacidades técnicas en materiales compuestos. Adquirir capacidades técnicas en el procesado de materiales compuestos.5.- Aplicar la metodología científica en la preparación y ejecución de proyectos de 1 + D + i. Conocer y aplicar metodologías de trabajo en entorno industrial: metodología 5S. Obtener la capacidad de enfrentarse al mundo laboral con mayores garantías de éxito.

Observaciones: Necesario nivel de inglés B2 -

Nº Plaza 218.704

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Ibi	Área de Medio Ambiente	Ibi	03440	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control,inspección de vertidos al alcantarillado municipal. Plan de contro municipal de vertidos al alcantarillado municipal.

Nº Plaza 218.705

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Ibi	Área de Medio Ambiente	Ibi	03440	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control,inspección de vertidos al alcantarillado municipal. Plan de contro municipal de vertidos al alcantarillado municipal.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.703

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Ayuntamiento de Ibi	Área de Medio Ambiente	Ibi	03440	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control, inspección de vertidos al alcantarillado municipal. Plan de contro municipal de vertidos al alcantarillado municipal.

Nº Plaza 219.764

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - IATA - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Ciencia de Alimentos.	Paterna	46980	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Objetivo: la introducción de los estudiantes a la investigación en el área de alimentos, concretamente cereales y productos derivados.

Las actividades concretas a realizar dependerán del periodo de realización.

Las actividades de que consta la práctica incluirán:

" Control de calidad de los cereales. Se introducirá en el manejo de distintos equipos de procesado y análisis,

" Diseño y optimización de procesos industriales de panificación. Con entrenamiento en el uso de equipos específicos para la caracterización reológica de las masas panarias mediante Farinógrafo Brabender, Alveógrafo Chopin y reofermentógrafo Chopin.

" Estudio de procesos de segunda transformación de cereales en planta piloto

Caracterización de productos derivados de cereales.

Además, podrán hacer prácticas con la instrumentación de laboratorio como HPLC, espectrometría NIR y calorimetría diferencial de barrido.

La práctica ofrecerá un entrenamiento en diversas técnicas de laboratorio, así como la introducción al trabajo en equipo, el manejo de diversos paquetes informáticos de análisis de datos y la introducción a la investigación en el área de alimentos.

Observaciones: Inglés. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.765

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - IATA - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Ciencia de Alimentos.	Paterna	46980	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Objetivo: la introducción de los estudiantes a la investigación en el área de alimentos, concretamente cereales y productos derivados.

Las actividades concretas a realizar dependerán del periodo de realización.

Las actividades de que consta la práctica incluirán:

" Control de calidad de los cereales. Se introducirá en el manejo de distintos equipos de procesado y análisis,

" Diseño y optimización de procesos industriales de panificación. Con entrenamiento en el uso de equipos específicos para la caracterización reológica de las masas panarias mediante Farinógrafo Brabender, Alveógrafo Chopin y reofermentógrafo Chopin.

" Estudio de procesos de segunda transformación de cereales en planta piloto

Caracterización de productos derivados de cereales.

Además, podrán hacer prácticas con la instrumentación de laboratorio como HPLC, espectrometría NIR y calorimetría diferencial de barrido.

La práctica ofrecerá un entrenamiento en diversas técnicas de laboratorio, así como la introducción al trabajo en equipo, el manejo de diversos paquetes informáticos de análisis de datos y la introducción a la investigación en el área de alimentos.

Observaciones: Inglés. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.248

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Instituto de Tecnología Química (ITQ, UPV - CSIC).	Valencia	46022	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- El título del trabajo de Fin de Máster es: "Procesos catalíticos sostenibles para la síntesis de compuestos heterocíclicos de interés a partir de derivados de biomasa".

Las actividades a desarrollar por el estudiante se centrarán en:

- 1- Preparación de catalizadores basados en metales (Cu, Fe, Zn, etc.) soportados sobre óxidos metálicos,
- 2- Caracterización fisico-química de los catalizadores mediante técnicas de análisis de sólidos,
- 3- Evaluación de los catalizadores en experimentos realizados en reactores catalíticos continuos (lecho-fijo) y discontinuos (batch).
- 4- Análisis de las mezclas de reacción mediante técnicas cromatográficas (HPLC, GC, GC-MS).

Observaciones: Inglés avanzado, meno de Excel, Origin, Chemdraw, conocimientos básicos de reactores químicos y procesos catalíticos.
Aunque no hay dispuesta una bolsa económica para el desarrollo de estas actividades, el estudiante podría solicitar una ayuda económica a través del ITQ (UPV-CSIC), sujeta a un concurso y en competencia con otros estudiantes de Máster. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 219.306

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Laboratorio de Energías Renovables.	Valencia	46022	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Título: Síntesis de catalizadores para producción de combustibles renovables
- El woyecto se focalizará en el desarrollo de materiales para la transformación de energía renovable en combustibles y otros productos químicos de valor añadido. En concreto el/la estudiante realizará las siguientes tareas:
- Análisis bibliográfico de los materiales a desarrollar
 - Síntesis de óxidos metálicos y/o nanopartículas metálicas por métodos sol-gel.
 - Caracterización de los materiales por difracción de rayos X y microscopía electrónica de barrido
 - Estudio de las reacciones de producción de combustible en un reactor de lecho fijo a escala de laboratorio
 - Análisis crítico de los resultados obtenidos y elaboración de un informe final

Observaciones: Se valorará un nivel alto de inglés y conocimientos de software de representación de datos (Excel, MATLAB, Labview). -

Nº Plaza 219.330

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Instituto de Tecnología Química.	Valencia	46022	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Durante la realización de las prácticas, el estudiante desarrollará materiales para su uso en dispositivos electroquímicos destinados a la producción de energía. Estos materiales, fundamentalmente óxidos cerámicos, poseen conductividad iónica, protónica o electrónica. Así mismo, deben permitir la reducción de oxígeno y/o la reacción de protones con oxígeno, así como la oxidación de hidrógeno y/o la reacción entre hidrógeno e iones óxido.
- Por todo esto, se optimizarán los materiales, mediante la introducción de elementos en la estructura (dopando), que permitan mejorar las propiedades electroquímicas. La introducción de nanocatalizadores, mediante técnicas como la infiltración, serán empleadas también para aumentar la capacidad catalítica de los materiales de estudio.
- La optimización de la microestructura, y del sistema de poros es muy importante ya que permitirá maximizar el área superficial disponible para la reacción catalítica como el intercambio gaseoso sin limitaciones en el caso de electrodos.

Observaciones: Buen nivel de inglés, paquete office, experiencia precia en laboratorio, proactividad y trabajo en equipo. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.249

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Instituto de Tecnología Química (ITQ, UPV - CSIC).	Valencia	46022	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- El título del trabajo de Fin de Máster es: "Procesos catalíticos sostenibles para la síntesis de compuestos heterocíclicos de interés a partir de derivados de biomasa".

Las actividades a desarrollar por el estudiante se centrarán en:

- 1- Preparación de catalizadores basados en metales (Cu, Fe, Zn, etc.) soportados sobre óxidos metálicos,
- 2- Caracterización fisico-química de los catalizadores mediante técnicas de análisis de sólidos,
- 3- Evaluación de los catalizadores en experimentos realizados en reactores catalíticos continuos (lecho-fijo) y discontinuos (batch).
- 4- Análisis de las mezclas de reacción mediante técnicas cromatográficas (HPLC, GC, GC-MS).

Observaciones: Inglés avanzado, meno de Excel, Origin, Chemdraw, conocimientos básicos de reactores químicos y procesos catalíticos.
Aunque no hay dispuesta una bolsa económica para el desarrollo de estas actividades, el estudiante podría solicitar una ayuda económica a través del ITQ (UPV-CSIC), sujeta a un concurso y en competencia con otros estudiantes de Máster. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.307

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Laboratorio de Energías Renovables.	Valencia	46022	Junio-Agosto	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Título: Síntesis de catalizadores para producción de combustibles renovables

El woyecto se focalizará en el desarrollo de materiales para la transformación de energía renovable en combustibles y otros productos químicos de valor añadido. En concreto el/la estudiante realizará las siguientes tareas:

- Análisis bibliográfico de los materiales a desarrollar
- Síntesis de óxidos metálicos y/o nanopartículas metálicas por métodos sol-gel.
- Caracterización de los materiales por difracción de rayos X y microscopía electrónica de barrido
- Estudio de las reacciones de producción de combustible en un reactor de lecho fijo a escala de laboratorio
- Análisis crítico de los resultados obtenidos y elaboración de un informe final

Observaciones: Se valorará un nivel alto de inglés y conocimientos de software de representación de datos (Excel, MATLAB, Labview). -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 219.305

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Laboratorio de Energías Renovables.	Valencia	46022	Septiembre-Diciembre	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Título: Síntesis de catalizadores para producción de combustibles renovables
- El woyecto se focalizará en el desarrollo de materiales para la transformación de energía renovable en combustibles y otros productos químicos de valor añadido. En concreto el/la estudiante realizará las siguientes tareas:
- Análisis bibliográfico de los materiales a desarrollar
 - Síntesis de óxidos metálicos y/o nanopartículas metálicas por métodos sol-gel.
 - Caracterización de los materiales por difracción de rayos X y microscopía electrónica de barrido
 - Estudio de las reacciones de producción de combustible en un reactor de lecho fijo a escala de laboratorio
 - Análisis crítico de los resultados obtenidos y elaboración de un informe final

Observaciones: Se valorará un nivel alto de inglés y conocimientos de software de representación de datos (Excel, MATLAB, Labview). -

Nº Plaza 219.329

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC - Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	Instituto de Tecnología Química.	Valencia	46022	Septiembre-Diciembre	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Durante la realización de las prácticas, el estudiante desarrollará materiales para su uso en dispositivos electroquímicos destinados a la producción de energía. Estos materiales, fundamentalmente óxidos cerámicos, poseen conductividad iónica, protónica o electrónica. Así mismo, deben permitir la reducción de oxígeno y/o la reacción de protones con oxígeno, así como la oxidación de hidrógeno y/o la reacción entre hidrógeno e iones óxido.
- Por todo esto, se optimizarán los materiales, mediante la introducción de elementos en la estructura (dopando), que permitan mejorar las propiedades electroquímicas. La introducción de nanocatalizadores, mediante técnicas como la infiltración, serán empleadas también para aumentar la capacidad catalítica de los materiales de estudio.
- La optimización de la microestructura, y del sistema de poros es muy importante ya que permitirá maximizar el área superficial disponible para la reacción catalítica como el intercambio gaseoso sin limitaciones en el caso de electrodos.

Observaciones: Buen nivel de inglés, paquete office, experiencia precia en laboratorio, proactividad y trabajo en equipo. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.798

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
El Horno de Pedro, S.L.	Departamento de Calidad.	Alberic	46260	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Se establecerá un calendario de actividades a desarrollar en la semana: Estas actividades irán desde la realización de análisis fisico-químicos (actividad de agua, pH, humedad relativa), realización de análisis ambientales de control en planta, supervisiones de buenas prácticas e higiene en planta y de trabajadores. El alumno podrá colaborar en todo lo relativo al control documental de proveedores y sistema APPCC.

Observaciones: Conocimientos básicos de informática y buenas prácticas de higiene. -

Nº Plaza 219.799

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
El Horno de Pedro, S.L.	Departamento de Calidad.	Alberic	46260	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Se establecerá un calendario de actividades a desarrollar en la semana: Estas actividades irán desde la realización de análisis fisico-químicos (actividad de agua, pH, humedad relativa), realización de análisis ambientales de control en planta, supervisiones de buenas prácticas e higiene en planta y de trabajadores. El alumno podrá colaborar en todo lo relativo al control documental de proveedores y sistema APPCC.

Observaciones: Conocimientos básicos de informática y buenas prácticas de higiene. -

Nº Plaza 219.797

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
El Horno de Pedro, S.L.	Departamento de Calidad.	Alberic	46260	Septiembre-Dic mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Se establecerá un calendario de actividades a desarrollar en la semana: Estas actividades irán desde la realización de análisis fisico-químicos (actividad de agua, pH, humedad relativa), realización de análisis ambientales de control en planta, supervisiones de buenas prácticas e higiene en planta y de trabajadores. El alumno podrá colaborar en todo lo relativo al control documental de proveedores y sistema APPCC.

Observaciones: Conocimientos básicos de informática y buenas prácticas de higiene. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.957

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Eurochamp, SAT Nº 9963	Laboratorio Calidad.	Iniesta	16235	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Prácticas en laboratorio realizando las actividades correspondientes al control de calidad de productos alimentarios y más en concreto de champiñón en conserva.

Nº Plaza 218.956

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Eurochamp, SAT Nº 9963	Laboratorio Calidad.	Iniesta	16235	Septiembre-Diciembre	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Prácticas en laboratorio realizando las actividades correspondientes al control de calidad de productos alimentarios y más en concreto de champiñón en conserva.

Nº Plaza 218.987

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Faerch Buñol, S.L.U.	Faerch	Buñol	46360	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	SI	260

Actividades Práctica

- Control diario de las torres de refrigeración. Control y/o verificación de la materia prima al momento de su recepción. Control y verificación del producto semi-acabado siguiendo los objetivos de calidad. Control y verificación del producto acabado siguiendo los objetivos de calidad. Verificar las devoluciones que provienen de reclamaciones realizadas por cliente. Control y validación de las pruebas de producción (autocontrol). Garantizar el aprovisionamiento de los consumibles de higiene.- Informar al Jefe de Turno de cada uno de los controles de calidad realizado tanto del producto semi-acabado como acabado. Dar cuenta de su actividad y de todas las anomalías al Jefe de Calidad. Formación del nuevo personal en el área de Calidad. Proponer soluciones y desarrollos.

Observaciones: Nivel medio de inglés y el manejo de office a nivel medio -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.988

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Faerch Buñol, S.L.U.	Faerch	Buñol	46360	Junio-Agosto	A convenir con el estudiante	SI	260

Actividades Práctica

- Control diario de las torres de refrigeración. Control y/o verificación de la materia prima al momento de su recepción. Control y verificación del producto semi-acabado siguiendo los objetivos de calidad. Control y verificación del producto acabado siguiendo los objetivos de calidad. Verificar las devoluciones que provienen de reclamaciones realizadas por cliente. Control y validación de las pruebas de producción (autocontrol). Garantizar el aprovisionamiento de los consumibles de higiene.- Informar al Jefe de Turno de cada uno de los controles de calidad realizado tanto del producto semi-acabado como acabado. Dar cuenta de su actividad y de todas las anomalías al Jefe de Calidad. Formación del nuevo personal en el área de Calidad. Proponer soluciones y desarrollos.

Observaciones: Nivel medio de inglés y el manejo de office a nivel medio -

Nº Plaza 218.986

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Faerch Buñol, S.L.U.	Faerch	Buñol	46360	Septiembre-Diciembre	A convenir con el estudiante	SI	260

Actividades Práctica

- Control diario de las torres de refrigeración. Control y/o verificación de la materia prima al momento de su recepción. Control y verificación del producto semi-acabado siguiendo los objetivos de calidad. Control y verificación del producto acabado siguiendo los objetivos de calidad. Verificar las devoluciones que provienen de reclamaciones realizadas por cliente. Control y validación de las pruebas de producción (autocontrol). Garantizar el aprovisionamiento de los consumibles de higiene.- Informar al Jefe de Turno de cada uno de los controles de calidad realizado tanto del producto semi-acabado como acabado. Dar cuenta de su actividad y de todas las anomalías al Jefe de Calidad. Formación del nuevo personal en el área de Calidad. Proponer soluciones y desarrollos.

Observaciones: Nivel medio de inglés y el manejo de office a nivel medio -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.207

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Font Salem, S.L. - Sede Puig	Calidad	El Puig	46540	Enero-Mayo	Indistinta	NO	260

Actividades Práctica

- Análisis del producto en curso: control de materias primas, SO₂ en distintas etapas del proceso, Alfa-aminos y polifenoles en mosto, estrés térmico del mosto, calcio y betaglucanos en mosto, controles de microbiología de superdicie, verificación medidores en línea. Análisis de producto terminado: control de cierre de latas, espuma y amargos producto final, tubios cerveza recién envasada y evolución.

Nº Plaza 218.208

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Font Salem, S.L. - Sede Puig	Calidad	El Puig	46540	Junio-Septiembre	Indistinta	NO	260

Actividades Práctica

- Análisis del producto en curso: control de materias primas, SO₂ en distintas etapas del proceso, Alfa-aminos y polifenoles en mosto, estrés térmico del mosto, calcio y betaglucanos en mosto, controles de microbiología de superdicie, verificación medidores en línea. Análisis de producto terminado: control de cierre de latas, espuma y amargos producto final, tubios cerveza recién envasada y evolución.

Nº Plaza 218.204

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Font Salem, S.L. - Sede Puig	Calidad	El Puig	46540	Septiembre-Dicie mbre	Indistinta	NO	260

Actividades Práctica

- Análisis del producto en curso: control de materias primas, SO₂ en distintas etapas del proceso, Alfa-aminos y polifenoles en mosto, estrés térmico del mosto, calcio y betaglucanos en mosto, controles de microbiología de superdicie, verificación medidores en línea. Análisis de producto terminado: control de cierre de latas, espuma y amargos producto final, tubios cerveza recién envasada y evolución.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.222

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Generalitat Valenciana - Direcció General de Salut Pública	Sanidad Ambiental	Valencia	46020	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Controles mediambientales (desde la perspectiva de sanidad Ambiental), de acuerdo a los requerimientos legales actuales de aguas.

Nº Plaza 218.226

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Generalitat Valenciana - Direcció General de Salut Pública	Sanidad Ambiental	Valencia	46020	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Estudios e informes mediambientales desde la perspectiva de sanidad ambiental, orientados a las instalaciones de riesgo de proliferación y dispersión de Legionella y a las piscinas de uso público.

Nº Plaza 218.221

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Generalitat Valenciana - Direcció General de Salut Pública	Sanidad Ambiental	Valencia	46020	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Controles mediambientales (desde la perspectiva de sanidad Ambiental), de acuerdo a los requerimientos legales actuales de aguas.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.225

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Generalitat Valenciana - Direcció General de Salut Pública	Sanidad Ambiental	Valencia	46020	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Estudios e informes mediambientales desde la perspectiva de sanidad ambiental, orientados a las instalaciones de riesgo de proliferación y dispersión de Legionella y a las piscinas de uso público.

Nº Plaza 219.622

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Grupo Geniadabar, S.L.	Departamento de Compras y Operaciones.	Valencia	46023	Septiembre-Dicie mbre	A convenir con el estudiante	SI	260

Actividades Práctica

- Participar en el departamento de compras y operaciones trabajando tanto con clientes internos, como con proveedores. Participará en proyectos de eficiencia energética y de plantas de biogás. Colaborará con el departamento técnico para recabar la información sobre necesidades de compra y especificaciones y les ayudará en temas operativos. Además, buscará, evaluará y negociará con proveedores haciendo análisis de las diferentes ofertas. Además, en la gestión de compras de productos y servicios, participará en todo el proceso, desde la orden de compra, el contrato, transporte y validación de los trabajos realizados.

Observaciones: Preferible con especialidades energéticas o ambientales, con conocimientos amplios en office y buen nivel de inglés. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.539

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Guinama, S.L.	Control de calidad	La Pobra de Vallbona	46185	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- En las prácticas en el Departamento de Control de Calidad se aprenderán las labores más interesantes e importantes propias del área de desarrollo de producto y del área de calidad, proporcionando al alumno experiencia sobre los aspectos más relevantes para el mundo empresarial que en definitiva serán los que le ayuden en su incorporación al mercado laboral.

Trabajar en laboratorio de Control de Calidad en Industria Farmaceutica bajo normas GMP.

Aprendizaje de todo el ciclo de la muestra desde que entra hasta que se libera: comprobacion de la documentación a la entrada, toma de muestras, realización de ensayos fisico-químicos y emisión de certificado de Calidad

Una vez haya pasado la fase de formación será responsable de las siguientes tareas diarias en el laboratorio: - Solubilidades, pH, apariencia y punto de fusión :Puesta apunto de material Pi!!Ira ensayos y laboratorio..Calibración diaria de balanzas y pH-metro.Diariamente se encargará de los registros de laboratorio: reactivos, patrones, muestras y muestroteca.Ensayos fisicos de material de acondicionamiento.Responsable de documentación de cada lotes respecto a: certificados de análisis, fichas de seguridad y especificaciones.ajo la supervisión del Responsable de laboratorio apoyará en lo necesario en los ensayos de HPLC, las validaciones de limpiezas con HPLC, validaciones de método HPLC y documentación asociada.

Observaciones: Inglés.Informática nivel usuario. -

Nº Plaza 218.540

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Guinama, S.L.	Control de calidad	La Pobra de Vallbona	46185	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- En las prácticas en el Departamento de Control de Calidad se aprenderán las labores más interesantes e importantes propias del área de desarrollo de producto y del área de calidad, proporcionando al alumno experiencia sobre los aspectos más relevantes para el mundo empresarial que en definitiva serán los que le ayuden en su incorporación al mercado laboral.

Trabajar en laboratorio de Control de Calidad en Industria Farmaceutica bajo normas GMP.

Aprendizaje de todo el ciclo de la muestra desde que entra hasta que se libera: comprobacion de la documentación a la entrada, toma de muestras, realización de ensayos fisico-químicos y emisión de certificado de Calidad

Una vez haya pasado la fase de formación será responsable de las siguientes tareas diarias en el laboratorio: - Solubilidades, pH, apariencia y punto de fusión :Puesta apunto de material Pi!!Ira ensayos y laboratorio..Calibración diaria de balanzas y pH-metro.Diariamente se encargará de los registros de laboratorio: reactivos, patrones, muestras y muestroteca.Ensayos fisicos de material de acondicionamiento.Responsable de documentación de cada lotes respecto a: certificados de análisis, fichas de seguridad y especificaciones.ajo la supervisión del Responsable de laboratorio apoyará en lo necesario en los ensayos de HPLC, las validaciones de limpiezas con HPLC, validaciones de método HPLC y documentación asociada.

Observaciones: Inglés.Informática nivel usuario. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.538

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Guinama, S.L.	Control de calidad	La Pobla de Vallbona	46185	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- En las prácticas en el Departamento de Control de Calidad se aprenderán las labores más interesantes e importantes propias del área de desarrollo de producto y del área de calidad, proporcionando al alumno experiencia sobre los aspectos más relevantes para el mundo empresarial que en definitiva serán los que le ayuden en su incorporación al mercado laboral.

Trabajar en laboratorio de Control de Calidad en Industria Farmaceutica bajo normas GMP.

Aprendizaje de todo el ciclo de la muestra desde que entra hasta que se libera: comprobacion de la documentación a la entrada, toma de muestras, realización de ensayos fisico-químicos y emisión de certificado de Calidad

Una vez haya pasado la fase de formación será responsable de las siguientes tareas diarias en el laboratorio: - Solubilidades, pH, apariencia y punto de fusión :Puesta apunto de material Pi!!Ira ensayos y laboratorio..Calibración diaria de balanzas y pH-metro.Diariamente se encargará de los registros de laboratorio: reactivos, patrones, muestras y muestroteca.Ensayos fisicos de material de acondicionamiento.Responsable de documentación de cada lotes respecto a: certificados de análisis, fichas de seguridad y especificaciones.ajo la supervisión del Responsable de laboratorio apoyará en lo necesario en los ensayos de HPLC, las validaciones de limpiezas con HPLC, validaciones de método HPLC y documentación asociada.

Observaciones: Inglés.Informática nivel usuario. -

Nº Plaza 219.402

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Maicerías Españolas, S.A. - DACSA	EHS	Almàssera	46132	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	SI	260

Actividades Práctica

- Proyecto de reducción de emisiones de polvo a la atmósfera.

Colaborar en la redacción de procedimientos básicos para el sistema de medioambiente, seguridad y salud.

Coordinar actividades de medición y evaluación de riesgos laborales.

Observaciones: Nivel alto de inglés B2, o certificado, o demostrable en conversación. Recibirá formación interna en la compañía. Valoraremos su disponibilidad para la continuidad mediante prácticas extracurriculares. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.015

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de laboratorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas basadas en materias primas de fuentes renovables.

Nº Plaza 218.028

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Enero-Mayo	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de labortorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas con tecnología de curado UV para la aplicación en soportes de naturaleza variable.

Observaciones: Microsoft Office -

Nº Plaza 218.018

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de laboratorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas basadas en materias primas de fuentes renovables.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 218.034

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Junio-Agosto	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de laboratorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas con tecnología de curado UV para la aplicación en soportes de naturaleza variable.

Observaciones: Microsoft Office -

Nº Plaza 218.014

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de laboratorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas basadas en materias primas de fuentes renovables.

Nº Plaza 218.033

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Omar Coatings, S.A	Laboratorio I+D	Silla	46460	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	SI	260

Actividades Práctica

- Colaborar como ayudante de laboratorio del técnico formulador para el desarrollo de formulaciones de barnices y pinturas con tecnología de curado UV para la aplicación en soportes de naturaleza variable.

Observaciones: Microsoft Office -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 218.257

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Nº Plaza 218.259

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Nº Plaza 218.261

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 218.262

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Junio-Agosto	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Nº Plaza 218.255

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Nº Plaza 218.256

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Prisma Soporte Industrial, S.L	Producción	Benifaió	46450	Septiembre-Dicie mbre	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Control y seguimiento de la producción

Observaciones: Bolsa económica por transporte de 100[€] brutos al mes.
Valorable nivel avanzado de excel, nivel medio de inglés -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 219.274

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Productos Jafep, S.L	Departamento Técnico.	Roda (Ia)	02630	Enero-Mayo	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Estudio y formulación de productos, en el campor de las pinturas y barnices;
- Formulación de colores en los productos que lo requieran;
- Control de calidad de cada uno de los lotes de fabricación:
 1. brillo a 200, 600, 850.
 2. peso específico.
 3. viscosidad Broofield.
 4. viscosidad Stormer.
 5. viscosidad copá Ford nº 4.
- " Ensayos de resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado según norma UNE-EN ISO 11998.
- " Determinación del punto de inflamación según norma UNE EN 456.
- " Tiempos de secado al tacto y total UNE 48301.
- " Realización de otros ensayos físicos y fisicoquímicos a pinturas, lacas y barnices.
- " Participación y cumplimentación de formularios relativos al seguimiento de normas 9001 y 14001
- " Otros ensayos relacionados con la determinación y control de calidad d!! de las pinturas, lacas, barnices u otros derivados.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.275

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Productos Jafep, S.L	Departamento Técnico.	Roda (Ia)	02630	Junio-Agosto	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Estudio y formulación de productos, en el campo de las pinturas y barnices;
- Formulación de colores en los productos que lo requieran;
- Control de calidad de cada uno de los lotes de fabricación:
 1. brillo a 200, 600, 850.
 2. peso específico.
 3. viscosidad Brookfield.
 4. viscosidad Stormer.
 5. viscosidad copa Ford nº 4.
- " Ensayos de resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado según norma UNE-EN ISO 11998.
- " Determinación del punto de inflamación según norma UNE EN 456.
- " Tiempos de secado al tacto y total UNE 48301.
- " Realización de otros ensayos físicos y fisicoquímicos a pinturas, lacas y barnices.
- " Participación y cumplimentación de formularios relativos al seguimiento de normas 9001 y 14001
- " Otros ensayos relacionados con la determinación y control de calidad de las pinturas, lacas, barnices u otros derivados.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)
Grado en Ingeniería Química
Nº Plaza 219.273

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Productos Jafep, S.L	Departamento Técnico.	Roda (la)	02630	Septiembre-Dic embre	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Estudio y formulación de productos, en el campor de las pinturas y barnices;
- Formulación de colores en los productos que lo requieran;
- Control de calidad de cada uno de los lotes de fabricación:
 1. brillo a 200, 600, 850.
 2. peso específico.
 3. viscosidad Broofield.
 4. viscosidad Stormer.
 5. viscosidad copá Ford nº 4.
- " Ensayos de resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado según norma UNE-EN ISO 11998.
- " Determinación del punto de inflamación según norma UNE EN 456.
- " Tiempos de secado al tacto y total UNE 48301.
- " Realización de otros ensayos físicos y fisicoquímicos a pinturas, lacas y barnices.
- " Participación y cumplimentación de formularios relativos al seguimiento de normas 9001 y 14001
- " Otros ensayos relacionados con la determinación y control de calidad d!! de las pinturas, lacas, barnices u otros derivados.

Nº Plaza 219.196

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Departament de Botànica i Geologia	Botànica y Geología UD Geología - Laboratorio MPM.	Burjassot	46100	Enero-Mayo	Mañana	NO	260

Actividades Práctica

- Preparación, caracterización e inventario de materias primas minerales. Tratamiento de datos composicionales y/o de propiedades físicas.

Observaciones: Conocimiento de programas paquete Office. Interés por materias primas, principalmente cerámicas. -

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV)

Grado en Ingeniería Química

Nº Plaza 219.185

Entidad	Área de actuación	Población Práctica	C. postal	Período	Horario	Bolsa Económica	Nº Horas
Universitat de València - Departament de Botànica i Geologia	Botànica y Geología UD Geología - Laboratorio MPM.	Burjassot	46100	Septiembre-Dic embre	A convenir con el estudiante	NO	260

Actividades Práctica

- Ensayos de caracterización de materiales. Instalación y ejecución de programa disponible para caracterización de materiales. Tratamiento de datos composicionales de materiales.

Observaciones: Interés por ensayos y aplicaciones informáticas para caracterización de materiales. -

Los datos que aparecen en el presente documento podrán ser utilizados exclusivamente para el correcto desarrollo de las prácticas académicas externas y en ningún caso podrán ser usados con finalidad distinta. Se puede consultar nuestra política de privacidad en <http://www.adeituv.es/politica-de-privacidad/>.

Les dades que apareixen en el present document podran ser utilitzats exclusivament per al correcte desenvolupament de les pràctiques acadèmiques externes i en cap cas podran ser usats per a finalitat diferent. Es pot consultar nostra política de privacitat en <http://www.adeituv.es/ca/politica-de-privacitat/>.