

# Curso Profesional Especialista en Microbiología Enológica



## Curso Profesional Especialista en Microbiología Enológica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/industrias-alimentarias/curso-profesional/especialista-microbiologia-enologica](http://www.tech-fp.com/industrias-alimentarias/curso-profesional/especialista-microbiologia-enologica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág.20*

# 01

## Presentación

La microbiología enológica estudia los microorganismos presentes en la elaboración del vino. Estos desempeñan un papel importante en la fermentación alcohólica y maloláctica, que son procesos clave en este sector. Dichos conocimientos son importantes para la producción de alta calidad y para la prevención de problemas enológicos, como la formación de compuestos indeseables, el enranciamiento y el desarrollo de enfermedades en el vino. Por este motivo, TECH ha creado una titulación que busca potenciar los conocimientos de los estudiantes en esta área, dándoles acceso a un sector con un prometedor futuro en el mercado laboral. Todo ello, en una modalidad 100% online que da total libertad al alumno para compaginar sus estudios con sus otras obligaciones e intereses.

“

*Amplía tus conocimientos,  
convirtiéndote en un experto  
en Microbiología Enológica  
en pocas semanas y en una  
modalidad 100% online”*





La microbiología enológica es una disciplina esencial para la producción de vinos de alta calidad. Los avances en la comprensión de la diversidad y la actividad de los microorganismos en la fermentación alcohólica y maloláctica han llevado a mejoras significativas en la producción de vinos y en la resolución de problemas enológicos. Además, esta área también tiene implicaciones importantes en la salud pública, ya que la presencia de microorganismos patógenos en el vino puede representar un riesgo para la salud de los consumidores.

Este Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica ofrece los contenidos más completos y actualizados en Bacterias Lácticas, Ecología Microbiana y Alteraciones del vino. De esta forma, tras finalizar el programa, podrás acceder a una gran variedad de puestos de éxito en el mercado laboral, gracias a los recursos didácticos más completos e innovadores.

Todo ello, a partir de un sistema de aprendizaje 100% online y con el permanente apoyo de un cuadro docente de enorme prestigio, compuesto por profesionales en activo en esta área. Además, tendrás las 24 horas del día para acceder a numerosos recursos multimedia, con los que llevar a cabo tus estudios de forma rápida y cómoda.

“*Aprovecha los materiales multimedia más completos e innovadores del mercado, gracias a un programa que te permitirá alcanzar tus metas profesionales más ambiciosas en el ámbito de la Enología*”

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

La presencia de levaduras y bacterias en el vino puede afectar el aroma, sabor y textura del producto final. Por lo tanto, es importante controlar y seleccionar las cepas de microorganismos que se utilizan en el proceso de fermentación para asegurar que se produzca un vino de alta calidad y consistente. Por todo ello, los alumnos que superen este Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica serán plenamente capaces de satisfacer las necesidades y preferencias de un mercado muy exigente, por lo que les surgirán múltiples oportunidades para obtener un puesto de éxito en esta área.



*Aprenderás todo acerca de los Hongos y otros Microorganismos, sin necesidad de desplazamientos y en la comodidad de tu hogar”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Especialista en Enología
- ◆ Gestor de la industria vitivinícola
- ◆ Asesor técnico a viticultores y en bodegas
- ◆ Experto en calidad y cata
- ◆ Técnico de laboratorio enológico
- ◆ Técnico en Viticultura
- ◆ Especialista en microbiología enológica
- ◆ Especialista en Vinificación
- ◆ Técnico de embotellado



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al superar este Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica podrás llevar a cabo tus trabajos con la máxima calidad y eficiencia posibles. Además, conocerás en profundidad los diferentes conceptos esenciales de esta área, lo que te permitirá aplicarlos a tu trabajo, alcanzando el éxito profesional de forma rápida y precisa.

01

Disponer del mayor abanico de conocimientos vitícolas

02

Conocer la importancia de la viticultura para la elaboración de grandes vinos

03

Manejar un conocimiento global de la microbiología enológica

04

Analizar los defectos del vino y atribuirlos correctamente a cada grupo microbiano





05

Fundamentar el concepto de estabilidad microbiológica y ser consciente de los problemas asociados a los diferentes tipos de vino y desviaciones que pueden tener según el momento de la vinificación

06

Examinar el mecanismo de acción de los compuestos antimicrobianos y cómo controlar los microorganismos alterantes

07

Desarrollar buenas prácticas en bodega para la limpieza y desinfección

08

Establecer los métodos de recuento de microorganismos y la identificación a nivel microscópico de cada grupo microbiano

# 05

## Dirección del curso

Con la finalidad de alcanzar la excelencia académica y de aportar programas que sean de utilidad dentro del panorama laboral actual, TECH ha seleccionado a los mejores profesionales como parte del cuadro docente. Así, aprenderás las claves de este ámbito con los mejores expertos en la materia, potenciando tu desarrollo profesional en un campo que se adapta a las nuevas tecnologías y avances del mercado.

“

*Este cuadro docente está compuesto por reputados profesionales en activo, por lo que podrás conocer de primera mano todas las claves del sector de la Química Enológica”*



## Dirección del curso

### Dña. Clavero Arranz, Ana

- ♦ Directora general de Bodegas Cepa 21
- ♦ Directora general de Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Directora financiera de Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Jefa de Administración en Bodegas Cepa 21
- ♦ Técnica de Administración en Bodegas Convento San Francisco
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Valladolid
- ♦ Máster en Dirección Financiera por ESIC
- ♦ Coach ejecutiva por ICF
- ♦ Programa de Inmersión Digital para CEOs por ICEX
- ♦ Programa de Desarrollo Directivo por IESE

## Cuadro docente

### Dña. Arranz Núñez, Beatriz

- ♦ Enóloga en Viñas del Jaro
- ♦ 2ª enóloga en Viñas del Jaro
- ♦ Ayudante de Enología en Viña Buena
- ♦ Enóloga en Bodega Familia A. De La Cal
- ♦ Asistente de Enología en Viña Cancura
- ♦ Peón de bodega en Vitalpe
- ♦ Enóloga formadora del Instituto de Desarrollo Empresarial
- ♦ Enóloga y guía del Museo Provincial del Vino de Valladolid
- ♦ Veedora del Consejo Superior D.O. Ribera del Duero
- ♦ Licenciada en Enología por la Universidad de Valladolid

### D. Carracedo Esguevillas, Daniel

- ♦ Enólogo adjunto de Viñas del Jaro
- ♦ Responsable de laboratorio en Viñas del Jaro
- ♦ Enólogo adjunto en Bodegas y Viñedos de Cal Grau
- ♦ Graduado en Enología por la Universidad de Valladolid

# 06

## Plan de formación

La estructura y el contenido de este Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica han sido diseñados por los destacados profesionales que conforman el equipo de expertos de TECH en esta materia. Dichos especialistas han volcado su dilatada experiencia y sus conocimientos más avanzados para crear un programa completo y a la altura de las expectativas más altas. Todo ello, basándose en la metodología pedagógica más eficiente, el *Relearning*.

“

*Todos los recursos didácticos han sido elaborados a partir de la realidad actual del sector y en base al Relearning, por lo que podrás aplicar inmediatamente lo que aprendas a tu labor como profesional”*





## Módulo 1. Microbiología Enológica

- 1.1. Levaduras
- 1.2. Bacterias lácticas
- 1.3. Bacterias acéticas
- 1.4. Hongos y otros microorganismos
- 1.5. Ecología microbiana durante la vinificación
- 1.6. Importancia de la fermentación maloláctica (FML)
- 1.7. Alteraciones del vino
- 1.8. Control del crecimiento de microorganismos
- 1.9. Limpieza y desinfección biológica en bodega
- 1.10. Análisis microbiológicos del vino

“

*Alcanza tu máximo potencial como profesional de la Enología, gracias a los materiales multimedia más completos y prácticos del mercado académico”*

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.





Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### **Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### **Resúmenes interactivos**

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### **Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 08

## Titulación

El Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Especialista en Microbiología Enológica**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Especialista en  
Microbiología Enológica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Especialista en Microbiología Enológica

