

# Curso Universitario

## Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica



## Curso Universitario Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/analisis-bioestadistico-nutricion-genomica](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/analisis-bioestadistico-nutricion-genomica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Los procedimientos de análisis bioestadístico han evolucionado significativamente en los últimos años en el campo de la Nutrición Genómica debido a la popularización de esta disciplina y de las investigaciones vinculadas a esta área. Así, se han desarrollado novedosos mecanismos de diseño de estudios clínicos o de manejo de errores estadísticos que permiten obtener unos resultados certeros y completamente realistas, por lo que los médicos expertos en este ámbito deben conocerlos para perfeccionar su labor investigadora. Ante esta circunstancia, se ha diseñado esta titulación, con la que el alumno dominará los actualizados métodos de creación de ensayos *Cross-Over* o del tratamiento de los sesgos estadísticos para, de forma 100% en línea, situarse a la vanguardia de este sector.



“

*Aprende a diseñar ensayos clínicos con 3  
tratamientos 3x3 o Cross-Over mediante este  
Curso Universitario en Análisis Bioestadístico  
para Nutrición Genómica”*

La investigación en materia de Nutrición Genómica ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, dado que sus hallazgos han permitido tratar las enfermedades desde un punto de vista alimenticio para favorecer la recuperación del paciente. Por este preciso motivo, los métodos para la creación de ensayos clínicos o para su posterior evaluación han experimentado un notorio desarrollo, perfeccionando sus técnicas para posibilitar que los resultados obtenidos tras la finalización de los estudios sean completamente fidedignos. Debido a las ventajas que aportan estos vanguardistas procedimientos para la realización de investigaciones certeras, los profesionales de la Medicina relacionados con este ámbito están obligados a manejarlos para desempeñar su actividad con el máximo nivel.

Es por esto que TECH ha impulsado este Curso Universitario, por medio del cual el médico asimilará los actualizados mecanismos para el diseño de ensayos clínicos centrados en la Nutrición Genómica o para la evaluación de los resultados obtenidos en los mismos, adquiriendo así unas excelentes competencias investigadoras. Durante las horas de enseñanza intensiva, aprenderá a elaborar estudios con 3 tratamientos 3x3 o interiorizará las técnicas más apropiadas para la determinación del tamaño muestral. Asimismo, ahondará en las estrategias para el análisis de los subgrupos en diferentes tipos de ensayos clínicos o en la utilización de los programas estadísticos más eficientes.

Todo ello, a través de una metodología 100% online, que posibilitará al alumno la obtención de un aprendizaje efectivo mediante la elaboración de sus propios horarios de estudio. De igual forma, este programa es diseñado e impartido por los mejores profesionales en activo en el campo de la Nutrición Genómica, por lo que todos los conocimientos que adoptará gozarán de una plena actualización. En el equipo docente también se incluye a un destacado Director Invitado Internacional, quien será el encargado de impartir una *Masterclass* para profundizar en los contenidos más actualizados.

Este **Curso Universitario en Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Nutrición Genómica y de Precisión
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualízate en el área de la Nutrición Genómica junto con un destacado Director Invitado Internacional que impartirá una Masterclass”*

“

*Gracias a este Curso Universitario, dominarás la utilización de los programas estadísticos más vanguardistas en el ámbito de la Medicina”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Goza de un plan de estudios diseñado por los mejores expertos en Nutrición Genómica y accesible durante las 24 horas del día.*

*Mediante el sistema Relearning que posee este programa, disfrutarás de un aprendizaje a tu medida sin limitaciones de enseñanza.*



# 02 Objetivos

El diseño de este Curso Universitario se ha realizado con la idea en mente de proporcionarle al médico los conocimientos y las destrezas más vanguardistas en Análisis Bioestadístico para potenciar sus estudios e investigaciones en el campo de la Nutrición Genómica. A través de este periodo académico, ahondará en los mecanismos de evaluación de un tratamiento o en el manejo de los sesgos estadísticos, perfeccionando su desempeño profesional mediante el seguimiento de estos objetivos generales y específicos.



# ta Analysis Report



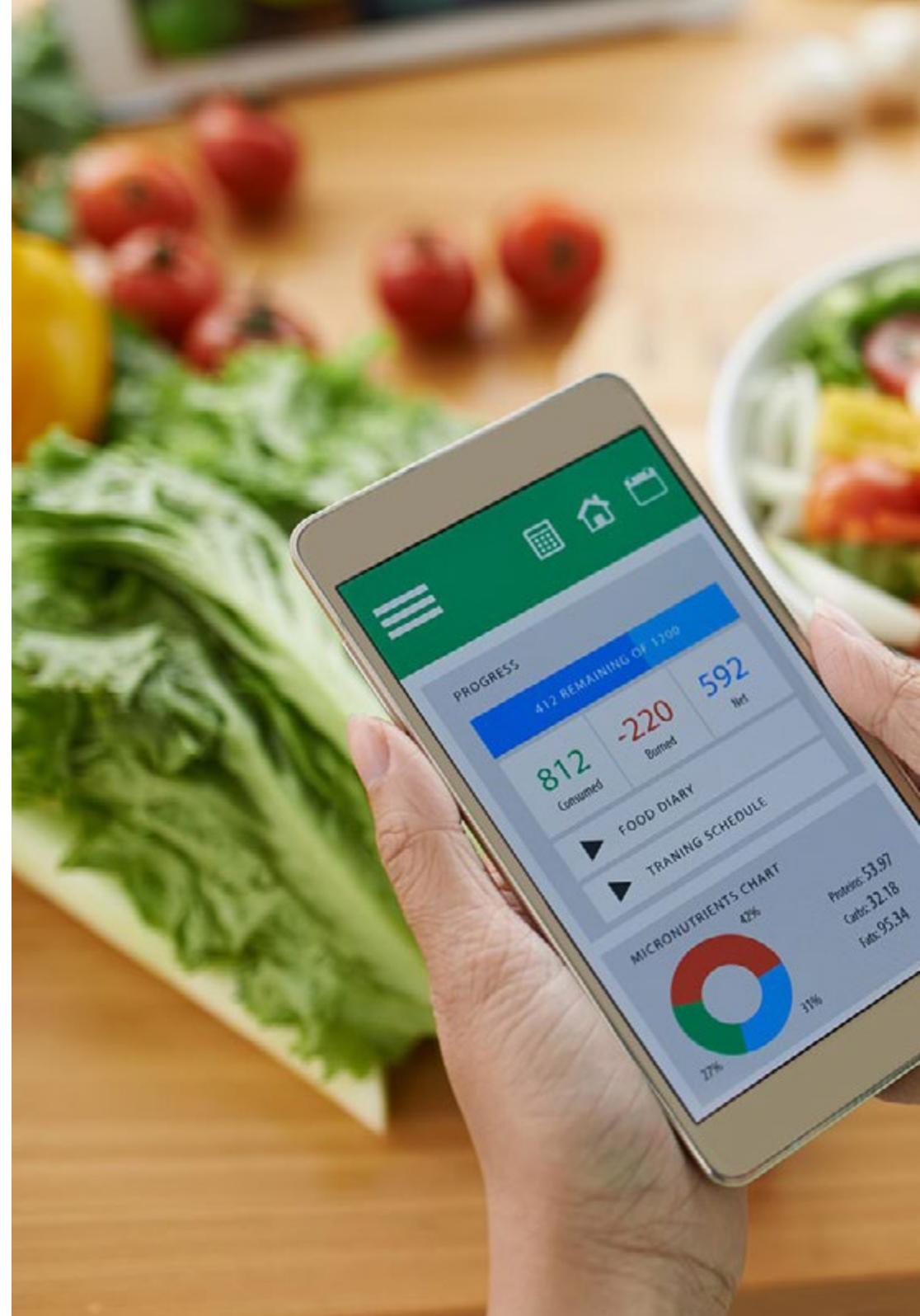
“

*Incrementa tus capacidades en cuanto a la realización de investigaciones bioestadísticas en Nutrición Genómica a través de este Curso Universitario”*



## Objetivos generales

- ◆ Adquirir conocimientos teóricos sobre la genética humana de poblaciones
- ◆ Adquirir conocimientos de la Nutrición Genómica y de Precisión para poder aplicarlos en la práctica clínica
- ◆ Aprender la trayectoria de ese novedoso campo y los estudios clave que contribuyeron a su desarrollo
- ◆ Conocer en qué patologías y condiciones de la vida humana se puede aplicar la Nutrición Genómica y de Precisión
- ◆ Poder evaluar la respuesta individual a la nutrición y patrones dietéticos con el fin de promover la salud y la prevención de enfermedades
- ◆ Conocer como la nutrición influye la expresión génica en los humanos
- ◆ Conocer nuevos conceptos y tendencias de futuro en el campo de Nutrición Genómica y de Precisión
- ◆ Poder adecuar hábitos alimenticios y de vida personalizados según polimorfismos genéticos
- ◆ Proporcionar a los profesionales de la salud todo el conocimiento actualizado en el campo de la Nutrición Genómica y de Precisión para saber aplicarlo en su actividad profesional
- ◆ Poner todo el conocimiento actualizado en perspectiva. En qué momento se está y hacia dónde se dirige para que el alumno pueda apreciar las implicaciones éticas, económicas y científicas en el campo





## Objetivos específicos

---

- ◆ Adquirir los conocimientos necesarios para diseñar correctamente estudios experimentales en las áreas de la nutrigenómica y la nutrigenética
- ◆ Profundizar en modelos estadísticos para estudios clínicos en humanos
- ◆ Tratar adecuadamente los posibles errores o los sesgos estadísticos
- ◆ Dominar la utilización de los principales programas estadísticos

“

*Gracias a este programa, aprenderás a manejar los sesgos estadísticos para no comprometer los resultados de una investigación o de un estudio”*

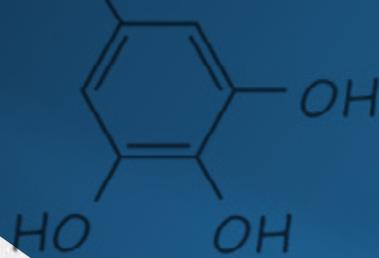
03

# Dirección del curso

Para preservar intacto el excelente nivel educativo propio de los programas que TECH ofrece a sus alumnos, este Curso Universitario posee un cuadro docente conformado por excelentes expertos que trabajan activamente en el campo de la Nutrición Genómica. Dado que estos profesionales son los encargados de la elaboración de los contenidos didácticos pertenecientes a esta titulación, los conocimientos que asimilarán los estudiantes gozarán de una completa y constante actualización.



OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>



“

*Junto a los mejores expertos de la Nutrición Genómica, adquirirás una serie de competencias que favorecerán tu desarrollo profesional en esta área”*

## Directora Invitada Internacional

La Doctora Caroline Stokes es especialista en **Psicología y Nutrición**, con un doctorado y una habilitación en **Nutrición Médica**. Tras una destacada trayectoria en este campo, dirige el grupo de **Investigación en Alimentación y Salud** de la Universidad Humboldt de Berlín. Este equipo de trabajo colabora con el Departamento de Toxicología Molecular del Instituto Alemán de Nutrición Humana de Potsdam-Rehbrücke. Anteriormente, ha trabajado en la Facultad de Medicina de la Universidad del Sarre en Alemania, el Consejo de Investigación Médica de Cambridge y el Servicio Nacional de Salud del Reino Unido.

Uno de sus objetivos es descubrir más sobre el papel fundamental que desempeña la **Nutrición** en la mejora de la salud general de la población. Para ello se ha centrado en dilucidar los efectos de vitaminas liposolubles como la **A, D, E y K**, el **Aminoácido metionina**, lípidos como los **ácidos grasos omega-3** y **probióticos** tanto para la prevención como para el tratamiento de enfermedades, en particular las relacionadas con la hepatología, la neuropsiquiatría y el envejecimiento.

Otras de sus líneas de investigación se han enfocado en dietas basadas en plantas para la prevención y el tratamiento de enfermedades, incluidas las enfermedades hepáticas y psiquiátricas. También ha estudiado el espectro de los metabolitos de la **vitamina D** en la salud y la enfermedad. Asimismo, ha participado en proyectos para analizar nuevas fuentes de vitamina D en las plantas y para comparar el **microbioma luminal y mucoso**.

Además, la Doctora Caroline Stokes ha publicado una larga lista de artículos científicos. Algunas de sus áreas de especialización son la **Pérdida de peso, Microbiota y Probióticos**, entre otras. Los destacados resultados de sus investigaciones y su compromiso constante en su trabajo le han llevado a ganar el **Premio de la Revista del Servicio Nacional de Salud para el Programa de Nutrición y Salud Mental** en Reino Unido.



## Dra. Stokes, Caroline

---

- ♦ Jefe del Grupo de Investigación Alimentación y Salud de la Universidad Humboldt de Berlín, Alemania
- ♦ Investigadora en el Instituto Alemán de Nutrición Humana Potsdam-Rehbruecke
- ♦ Catedrática de Alimentación y Salud en la Universidad Humboldt de Berlín
- ♦ Científica en Nutrición Clínica en la Universidad del Sarre
- ♦ Consultora de Nutrición en Pfizer
- ♦ Doctora en Nutrición por la Universidad del Sarre
- ♦ Posgrado en Dietética en el King's College London en la Universidad de Londres
- ♦ Maestría en Nutrición Humana por la Universidad de Sheffield

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dra. Konstantinidou, Valentini

- Dietista-Nutricionista Especialista en Nutrigenética y Nutrigenómica
- Fundadora de DNANutricoach
- Creadora del método Food Coaching para cambiar hábitos alimenticios
- Profesor Lector de Nutrigenética
- Doctor en Biomedicina
- Dietista-Nutricionista
- Tecnóloga de Alimentos
- Acreditada Life Coach del Organismo Británico IPAC&M
- Miembro de: Sociedad Americana de Nutrición



# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Curso Universitario está constituido por 1 módulo mediante el que el alumno incrementará significativamente sus conocimientos y sus competencias en el área de la bioestadística orientada a la realización de estudios sobre la Nutrición Genómica. Asimismo, los contenidos didácticos disponibles a lo largo de toda esta experiencia académica están presentes en un extenso número de formatos textuales y multimedia diferentes entre sí. Por ello, obtendrá un aprendizaje completamente resolutorio, accesible durante las 24 horas del día, dado su carácter 100% online.





Mediterranean  
Diet

“

*Este plan de estudios ha sido diseñado por los mejores expertos en Nutrición Genómica para proporcionarte los conocimientos más actualizados en materia de la bioestadística centrada en esta disciplina”*

## Módulo 1. Bioestadística para la Nutrición Genómica

- 1.1. Bioestadística
  - 1.1.1. Metodología de Estudios Humanos
  - 1.1.2. Introducción al diseño experimental
  - 1.1.3. Estudios clínicos
- 1.2. Aspectos estadísticos de un protocolo
  - 1.2.1. Introducción, objetivos, descripción de las variables
  - 1.2.2. Variables cuantitativas
  - 1.2.3. Variables cualitativas
- 1.3. Diseño de estudios clínicos en humanos, guías metodológicas
  - 1.3.1. Diseños con 2 tratamientos 2x2
  - 1.3.2. Diseños con 3 tratamientos 3x3
  - 1.3.3. Diseño paralelo, *Cross-Over*, adaptativo
  - 1.3.4. Determinación del tamaño muestral y análisis del poder estadístico
- 1.4. Evaluación del efecto del tratamiento
  - 1.4.1. Para diseño en paralelo, para medidas repetidas, para diseños *Cross-Over*
  - 1.4.2. Aleatorización del orden de asignación de tratamientos
  - 1.4.3. Efecto *Carry-Over (Wash Out)*
- 1.5. Estadística descriptiva, contraste de hipótesis, cálculo de riesgo
  - 1.5.1. *Consort*, poblaciones
  - 1.5.2. Poblaciones de un estudio
  - 1.5.3. Grupo control
  - 1.5.4. Análisis de subgrupos tipos de estudios
- 1.6. Errores estadísticos
  - 1.6.1. Errores de medida
  - 1.6.2. Error aleatorio
  - 1.6.3. Error sistemático
- 1.7. Sesgos estadísticos
  - 1.7.1. Sesgo de selección
  - 1.7.2. Sesgo de observación
  - 1.7.3. Sesgo de asignación



- 1.8. Modelización estadística
  - 1.8.1. Modelos para variables continuas
  - 1.8.2. Modelos para variables categóricas
  - 1.8.3. Modelos lineales mixtos
  - 1.8.4. *Missing Data*, flujo de participantes, presentación de resultados
  - 1.8.5. Ajuste por valores basales, transformación de la variable respuesta: diferencias, ratios, logaritmos, evaluación de *Carry-Over*
- 1.9. Modelizaciones estadísticas con covariables
  - 1.9.1. ANCOVA
  - 1.9.2. Regresión logística para variables binarias y de conteo
  - 1.9.3. Análisis multivariante
- 1.10. Los programas estadísticos
  - 1.10.1. La R
  - 1.10.2. El SPSS

“*Accede a los contenidos más actualizados del mercado pedagógico en Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica gracias a esta titulación*”

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

Este programa en Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

**Curso Universitario**  
Análisis Bioestadístico  
para Nutrición Genómica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Análisis Bioestadístico para Nutrición Genómica