

# Diplomado

## Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos



## Diplomado

### Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos

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

Acceso web: [www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/bases-biologicas-esquizofrenia-otros-transtornos-psicoticos](http://www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/bases-biologicas-esquizofrenia-otros-transtornos-psicoticos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los psicólogos y psiquiatras se encuentran a diario con dificultades a la hora de diagnosticar con certeza en sus consultas determinados trastornos psicóticos debido a los obstáculos científicos que se encuentran los investigadores encargados de los estudios de las bases neurobiológicas y genéticas de las enfermedades mentales. En este programa 100% online, el profesional abordará en profundidad los últimos avances en los aspectos genéticos, inmunológicos y neuroendocrinológicos en las entidades psicóticas. Una actualización de conocimiento que vendrá ayudado por contenido multimedia a la vanguardia en la enseñanza académica y los casos de simulaciones prácticas presentados en esta titulación por un equipo docente especializado.





“

*Actualiza tus conocimientos en los aspectos inmunológicos que influyen en la esquizofrenia”*

Los profesionales de la salud mental encontrarán en este Diplomado un amplio y renovado conocimiento sobre las bases biológicas de la esquizofrenia y otros trastornos psicóticos. Todo ello aportado por una docente con amplia experiencia en el ámbito de la psiquiatría y la enseñanza académica al más alto nivel.

Durante las seis semanas de duración de este programa, el psicólogo profundizará en el plano biológico de los trastornos psicóticos, los cambios inflamatorios y su influencia en esta patología, los factores de riesgo y la psicosis en las diferentes etapas de la vida de una persona.

Con el objetivo de ofrecer una enseñanza eminentemente práctica y útil para en el día a día del profesional, este programa contempla el abordaje de los recientes estudios científicos publicados en revistas internacionales y nacionales sobre la esquizofrenia y otras enfermedades que afectan a la salud mental de las personas.

Una excelente oportunidad para el profesional que desee ahondar en los trastornos psicóticos refractarios y los distintos métodos y fármacos empleados para su tratamiento. El aprendizaje 100% online permite al alumnado poder compatibilizar sus responsabilidades personales con la actualización de conocimiento, donde únicamente necesitará un dispositivo con conexión a internet para acceder a todo el plan de estudio desde el primer día. De esta forma podrá descargarse el temario para poder visualizarlo en cualquier momento, sin horarios fijos, ni presencialidad por parte del estudiante.

El alumnado también podrá participar en una *Masterclass* de alto nivel académico, dirigida por un docente de renombre internacional y reconocido en el ámbito de los Trastornos Psicóticos. Con la orientación de este experto, los egresados ampliarán su comprensión en este complejo campo de la Psiquiatría, aprovechando las investigaciones científicas más recientes.

Este **Diplomado en Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Psicología y Trastornos Psicóticos
- ♦ 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



*¿Te gustaría mejorar tus conocimientos en Trastornos Psicóticos? Ahora tienes la oportunidad con una Masterclass exclusiva y complementaria, creada por un experto internacional en este ámbito”*

“

*Los casos prácticos aportados por el equipo docente de esta titulación te permitirán aplicar las últimas técnicas y tratamientos con tus pacientes”*

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.

*Acércate a las últimas líneas de investigación sobre las bases neuro-endocrinológicas en los trastornos psicóticos.*

*Accede a las novedades más recientes en neuroimagen en pacientes jóvenes y adultos.*



# 02

## Objetivos

El temario de estudio de esta titulación universitaria facilita al personal de la salud mental la renovación de conocimiento, gracias a la profundización en las últimas líneas de investigación en el campo de la esquizofrenia, los factores biológicos, genéticos y epidemiológicos que influyen en la aparición de determinadas enfermedades en distintas etapas de desarrollo del ser humano. El sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, posibilitará una consolidación de todo el contenido, respaldado siempre el alumnado por un equipo docente especializado.





“

*Un programa 100% online que te permitirá estar al tanto de los últimos tratamientos empleados con pacientes que padecen psicosis”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Ahondar en la clasificación actual de los trastornos psicóticos en los diferentes manuales: DSM-5 y CIE-11
- ♦ Afianzar los aspectos clínicos fundamentales de los trastornos psicóticos
- ♦ Conocer la evolución de los trastornos psicóticos a lo largo del tiempo
- ♦ Identificar los diferentes tipos de trastornos psicóticos, sus características clínicas y diagnóstico
- ♦ Profundizar en las diferentes técnicas diagnósticas y sus novedades en los trastornos psicóticos
- ♦ Realizar un correcto enfoque diagnóstico de los trastornos psicóticos
- ♦ Dominar los diferentes enfoques farmacológicos y psicoterapéuticos de los Trastornos psicóticos
- ♦ Detallar y conocer la influencia bio-psico-social de los Trastornos psicóticos en la etapa infanto-juvenil, adulta y anciana
- ♦ Conocer los nuevos enfoques de intervención en rehabilitación de la Esquizofrenia y los trastornos psicóticos
- ♦ Ahondar en nuevas líneas de investigación científica en los trastornos psicóticos





### Objetivos específicos

---

- ♦ Conocer los aspectos epidemiológicos más relevantes de los trastornos psicóticos
- ♦ Analizar los factores biológicos que influyen en los trastornos psicóticos
- ♦ Profundizar en aspectos genéticos, inmunológicos e inflamatorios más relevantes de los trastornos de psicóticos

“

*Accede sin horarios fijos a un temario que te aporta las recientes investigaciones sobre etiopatogenia de los trastornos psicóticos”*



# 03

## Dirección del curso

TECH cuenta con una filosofía basada en la enseñanza de calidad al alcance de todos. Para ello selecciona rigurosamente al equipo docente que imparte cada una de sus titulaciones. En este programa, el psicólogo cuenta con una profesional con amplia experiencia en un hospital de referencia y en el campo de los trastornos psicóticos. Asimismo, posee un alto nivel en la impartición de conocimiento académico en distintas instituciones de enseñanza. La docente verterá en este Diplomado todo su saber sobre los últimos avances en medicina psiquiátrica.







“

*Un equipo docente especializado verterá en este Diplomado su amplio conocimiento en el campo de la psiquiatría médica”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor David Kimhy desarrolla su exhaustiva labor clínica y académica en la Escuela de Medicina Icahn en Mount Sinai. Específicamente, dirige el Laboratorio de Psicopatología Experimental y encabeza el Programa de Nuevas Intervenciones en Esquizofrenia. Al mismo tiempo, colabora con el Centro de Investigación, Educación y Clínica de Enfermedades Mentales de Nueva York (NY MIRECC).

La obra investigativa de este prestigioso psiquiatra se caracteriza por integrar enfoques innovadores que facilitan la comprensión y el tratamiento de los Trastornos Psicóticos. Así, su trabajo se ha centrado en abordar los procesos cognitivos, afectivos y conductuales que subyacen a las enfermedades mentales graves.

Asimismo, lidera 2 importantes estudios financiados por el Instituto Norteamericano de Salud Mental. El primero de ellos se trata de un ensayo clínico aleatorizado, multi-sitio y ciego que ahonda en la eficacia del ejercicio aeróbico en la mejor de la neurocognición y el funcionamiento diario. Además, analiza el impacto del sueño también en las facultades individuales. A su vez, con estos estudios, aborda el papel de biomarcadores como BDNF y otros neurotrofinos en el cambio de las capacidades en cada persona.

Las más de 2 décadas de experiencia del Doctor Kimhy le han convertido en una verdadera autoridad internacional en materia de intervenciones cognitivas y conductuales, dirigidas a mejorar el funcionamiento afectivo y social de pacientes. Para adquirir sus competencias más avanzadas, este experto ha completado estancias postdoctorales y becas de estudios en centros punteros como el Laboratorio de Investigación sobre Esquizofrenia de la Universidad de Columbia y en el Instituto Beck. Por otro lado, cuenta con múltiples artículos en algunas de las revistas más importantes del panorama científico. Igualmente, sus resultados han sido divulgados por medios de comunicación como NBC News, Scientific American y New York Magazine.



## Dr. Kimhy, David

---

- Director del Laboratorio de Psicopatología Experimental en Facultad Icahn de Mount Sinai, NY, EE.UU.
- Director del Programa de Nuevas Intervenciones en Esquizofrenia en la Facultad de Medicina Icahn de Mount Sinai
- Investigador del Centro de Investigación, Educación y Clínica de Enfermedades Mentales de Nueva York (NY MIRECC)
- Consultor en Ensayos NeuroCog
- Investigador Posdoctoral en el Centro Médico de la Universidad de Columbia
- Investigador en el Instituto Beck de Terapia Cognitivo-Conductual
- Especialidad en Psicología Clínica en Psicología el Centro Médico Judío de Long Island

“

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

## Dirección



### **Dra. Soto Laguna, Marta**

- ♦ Psiquiatra Experta en Trastornos de Ansiedad en el Centro Médico Enova
- ♦ Autora y coautora de capítulos de libros relativos a la Psiquiatría
- ♦ Coautora de artículos para revistas científicas
- ♦ Ponente en congresos y jornadas de su especialidad
- ♦ Máster en Psiquiatría Legal por la Universidad Complutense de Madrid





# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudio de este Diplomado ahonda en los conceptos claves de las bases biológicas que determinan la aparición de la esquizofrenia en diferentes etapas de la vida de una persona, así como diferentes trastornos psicóticos. Un extenso programa de 150 horas de carga lectiva para que el profesional de la psicología esté al tanto de los últimos apuntes en el papel de la inmunología y la influencia de factores inflamatorios en estas enfermedades mentales. Una enseñanza amplia que permite acceder a ella de forma fácil y ágil, gracias a la plataforma virtual donde se alojan los video resúmenes de cada tema y las lecturas especializadas.





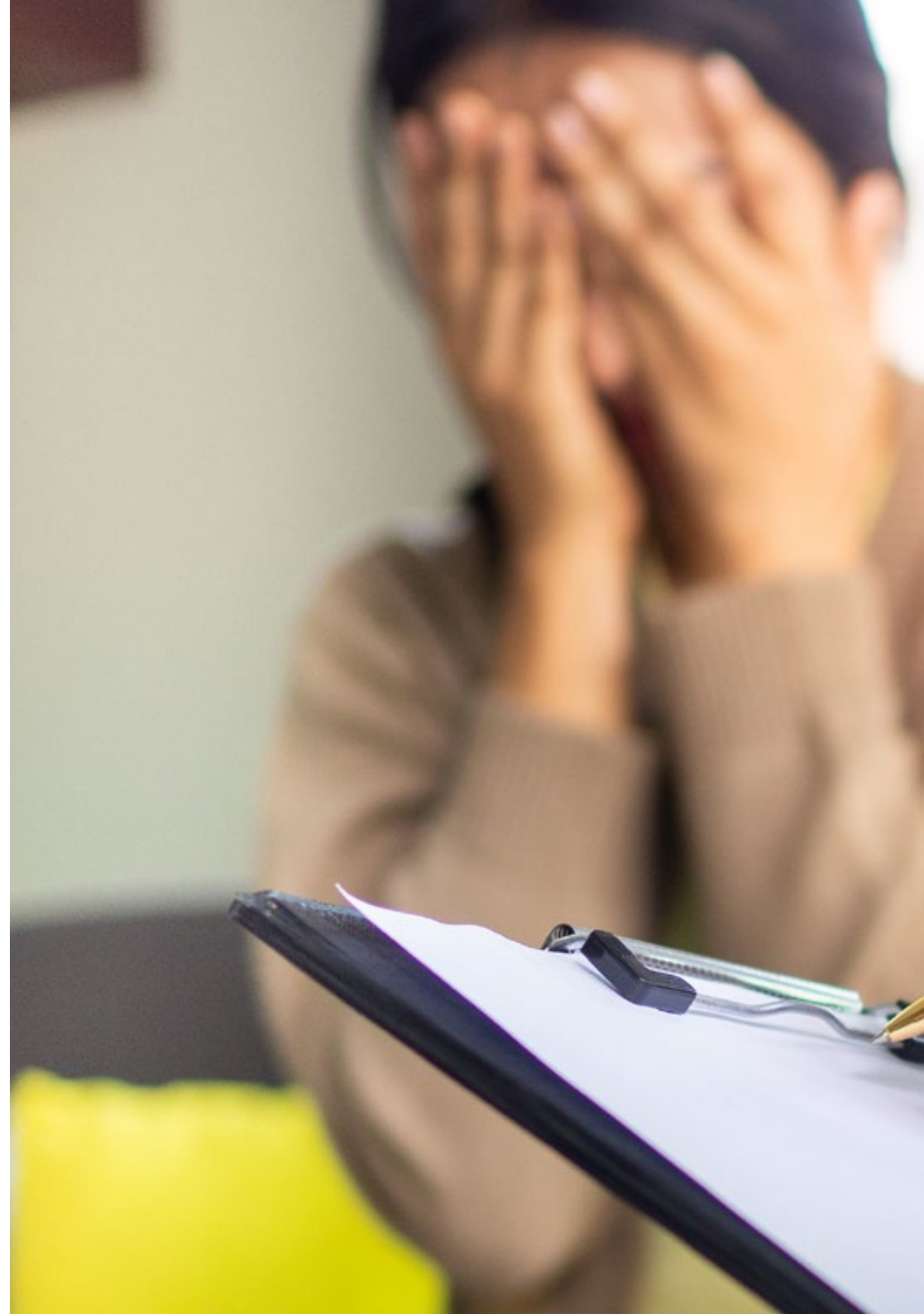


“

*Un temario conformado con video resúmenes y lecturas específicas te aportará el conocimiento clave para entender los últimos cambios en los tratamientos de trastornos psicóticos”*

## Módulo 1. Bases biológicas de la esquizofrenia y otros trastornos psicóticos

- 1.1. Neurobiología de la psicosis
  - 1.1.1. El cerebro y la psicosis
- 1.2. Aspectos genéticos en los trastornos psicóticos
- 1.3. Bases neuro-endocrinológicas en los trastornos psicóticos
- 1.4. Papel de la inmunología en los trastornos psicótico
- 1.5. Influencia de los factores inflamatorios en el espectro psicótico
- 1.6. Aspectos neurobiológicos de la psicosis en las diferentes etapas de la vida
  - 1.6.1. Infanto-juvenil
  - 1.6.2. Adulto
  - 1.6.3. Vejez
- 1.7. Etiopatogenia de los trastornos psicóticos y su influencia en la evolución del trastorno
  - 1.7.1. Factores de riesgo
  - 1.7.2. Factores de protección
- 1.8. La neuroimagen en la psicosis
- 1.9. Abordaje de los trastornos psicóticos refractarios
- 1.10. Posicionamiento actual de las entidades psicóticas en el plano biológico
  - 1.10.1. Novedades científicas







“

*Un programa diseñado para que actualices todo tu conocimiento sobre la psicosis en la etapa infanto-juvenil, adulta y la vejez”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH el psicólogo experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del psicólogo.



“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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

1. Los psicólogos 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 psicólogo una mejor integración del conocimiento a la práctica clínica.
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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El psicólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 150.000 psicólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.





Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en psicología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.







**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**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 las 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

El Diplomado en Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Bases Biológicas de la Esquizofrenia y otros Trastornos Psicóticos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.





## Diplomado

Bases Biológicas de la  
Esquizofrenia y otros  
Trastornos Psicóticos

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

Diplomado

Bases Biológicas de la Esquizofrenia  
y otros Trastornos Psicóticos

