

Curso Universitario

Oncología Médica Otorrinolaringológica





Curso Universitario Oncología Médica Otorrinolaringológica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-medica-otorrinolaringologica

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

El consumo de tabaco se considera la primera causa de muerte evitable en el mundo, según la OMS. Esta práctica provoca tumores malignos de al menos, 18 tipos. La diversidad de los órganos a los que afecta el cáncer en cabeza y cuello, ha obligado a los oncólogos a especializarse en diferentes áreas. Por esta razón, una de las competencias más demandadas por el mercado laboral sanitario es la multidisciplinariedad de los médicos. TECH ofrece una titulación que, en tan solo 6 semanas, profundizará en las afecciones otorrinolaringológicas para ampliar el conocimiento de los médicos que desean adentrarse en este ámbito. Además, podrán realizar un estudio flexible y adaptado a sus necesidades, gracias a la modalidad 100% online de TECH y su metodología *Relearning*.





“

Profundiza en el estudio del cáncer de nasofaringe o cavum para conocer los síntomas más comunes de la afección con el fin de combatir la enfermedad”

Según un estudio publicado en *European Journal of Cancer*, en Europa se atribuyen alrededor de 750.000 casos de cáncer al tabaco. Entre ellos, un 15% se encuentran localizados en el área de la cabeza y cuello, afectando a la cavidad oral, labio, faringe y laringe. Esto hace que sea indiscutible la exhaustividad y la ampliación de los estudios e investigaciones en otorrinolaringología, así como la existencia de un equipo profesional que maneje a la perfección su prevención y tratamiento en los centros sanitarios.

TECH ha desarrollado un programa completo junto a un equipo de expertos en oncología médica que trabajan esta área en distintos centros hospitalarios. Los especialistas podrán indagar en los factores de riesgos del cáncer ORL, las mutaciones principales y su población diana, así como el diagnóstico y la estadificación de la enfermedad y su tratamiento específico para cada caso. De esta manera, el alumno asimilará conceptos que también le sirvan en la práctica y con pacientes reales.

Esta titulación cuenta con características digitales que dotan de facilidades su seguimiento. TECH acerca los conocimientos médicos mediante una modalidad 100% online, que se adapta a las posibilidades personales y laborales de los especialistas y les permite un estudio flexible. Asimismo, contarán con contenidos audiovisuales en distintos formatos y descargables, que les concederá su consulta incluso, una vez finalizado el Curso Universitario.

Además, un reconocido Director Invitado Internacional impartirá una intensiva *Masterclass* que otorgará a los egresados competencias clínicas avanzadas.

Este **Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Médica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información médica 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional brindará una exhaustiva Masterclasses para ahondar en las últimas innovaciones en el ámbito de la Oncología Médica Otorrinolaringológica”

“

Proyecta tu profesión oncológica y forma parte de las investigaciones enfocadas a posibles pacientes diana que consumen tabaco”

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.

Renueva tus conocimientos en otorrinolaringología para acercarte a los métodos más eficaces hacia la identificación de cáncer de faringe y laringe.

Adéntrate en los tratamientos de tumores de cavum avanzado y optimiza la recuperación de los pacientes afectados.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica tiene como objetivo principal instruir a los oncólogos en el ámbito de la otorrinolaringología y lograr que alcancen una capacitación de alto nivel que les vuelva más competitivos en el mercado laboral. Al cursar este programa, los especialistas profundizarán en epidemiología, diagnóstico, estadificación y los tratamientos más innovadores para asistir los tumores de laringe, faringe, ORL, cavum localizado y cavum avanzado. Además, el aprendizaje estará guiado por oncólogos que trabajan en el sector y les ayudarán a manejar situaciones reales en el escenario clínico.



“

Indaga en la evolución futura de las enfermedades cancerígenas gracias a expertos en el área y conoce los principales riesgos que pueden beneficiar su aparición”



Objetivos generales

- ♦ Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- ♦ Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- ♦ Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales





Objetivos específicos

- ♦ Manejar el diagnóstico y estadificación de los principales tumores del área ORL
- ♦ Conocer los tratamientos más adecuados en función de la estadificación tumoral y su localización
- ♦ Conocer en profundidad los tratamientos en enfermedad metastásica, destacando los más innovadores, como la inmunoterapia

“

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones y renueva tus conocimientos médicos para manejar los mejores tratamientos en enfermedades metastásicas”

03

Dirección del curso

Dado el incremento global de casos de tumores malignos otorrinolaringólogos y la falta de personal cualificado en esta área, TECH ha recurrido a expertos en oncología médica que se encuentran trabajando en distintos hospitales de España para impartir esta titulación. Los docentes volcarán su experiencia en los contenidos y el trato académico de los especialistas para que puedan conseguir una profundización en el ámbito de la otorrinolaringología. Los usuarios del programa contarán con un seguimiento exhaustivo y tutorizaciones personalizadas e individuales que, mediante tutorías digitales, se adaptarán a su disponibilidad. De esta manera, el alumno podrá resolver todas sus dudas, garantizando el correcto estudio de esta rama médica.



“

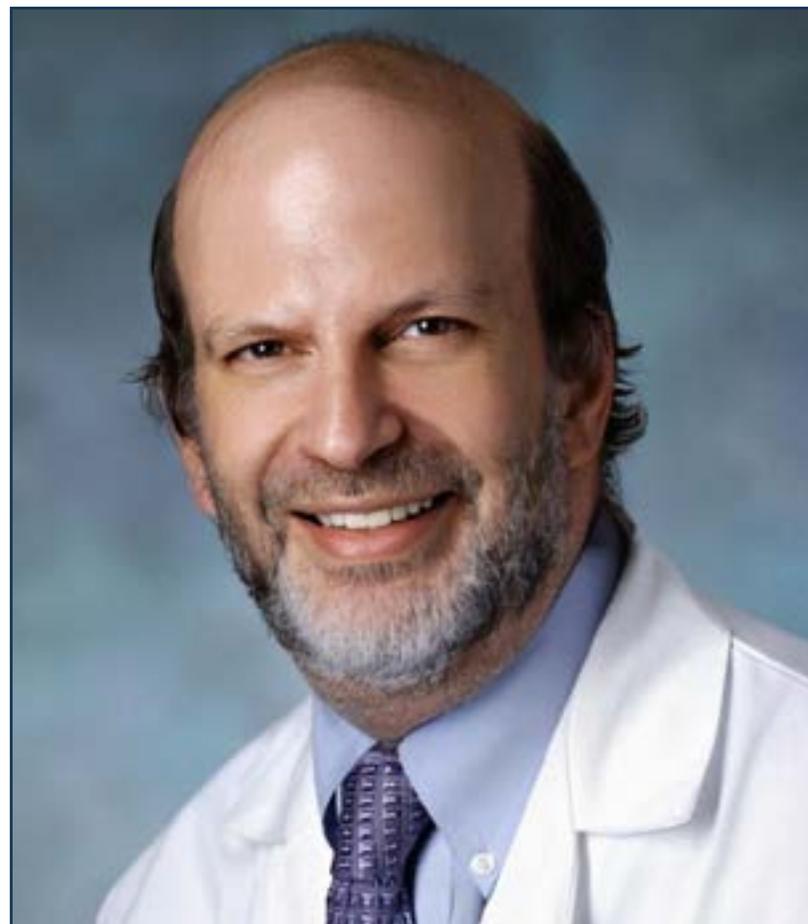
Cuenta con un equipo docente implicado que resolverá todas tus dudas las 24 horas a través de tutorías personalizadas, para que finalices el Curso Universitario cumpliendo tus objetivos”

Director Invitado Internacional

El Doctor Lawrence Kleinberg es un destacado especialista en el tratamiento de **Tumores Cerebrales** y de la **Columna Vertebral** mediante **Radiación**, incluyendo la **Radiocirugía Estereotáctica**. Así, con una sólida trayectoria en **investigación**, su trabajo ha abarcado tanto **Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central**, como **Metástasis** provenientes de otras ubicaciones. Además, su experiencia se extiende al tratamiento de **Tumores Esofágicos**, liderando ensayos clínicos nacionales en estos campos, lo que subraya su impacto significativo en la **Oncología Radioterápica**.

Asimismo, ha sido galardonado como uno de los **Mejores Doctores de América** por la organización editorial **Castle Connolly**, tanto en la categoría general como en la especialidad de **Cáncer**. En este sentido, cabe destacar su rol como **Vicepresidente de Investigación Clínica** en el **Johns Hopkins Medicine** de **Baltimore, Estados Unidos**, donde su trabajo ha tenido un impacto significativo en el avance de tratamientos y tecnologías en **Oncología**, contribuyendo a mejorar las opciones terapéuticas para pacientes con condiciones complejas. Y es que ha hecho numerosas contribuciones a la **Medicina** y la **Radiocirugía**, consolidándose como un líder influyente y respetado en su campo.

Reconocido a nivel internacional por su excelencia, el Doctor Lawrence Kleinberg ha sido incluido en la lista de los **Mejores Doctores del 1%** en su especialidad por el **US News and World Report**. Igualmente, su papel como **Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales del Eastern Cooperative Oncology Group** y como **Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Esofágicos y Gástricos** ha destacado su liderazgo en la investigación y la práctica clínica. A su vez, su membresía en el **Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Gastrointestinales** y en el **Equipo de Acreditación de Prácticas de Cáncer Neurológico para el Colegio Americano de Oncología Radioterápica**, ha resaltado su compromiso con la mejora continua.



Dr. Kleinberg, Lawrence

- ♦ Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- ♦ Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales en el *Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)*
- ♦ Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Esofágicos y Gástricos
- ♦ Miembro del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Gastrointestinales
- ♦ Especialista en Oncología Radioterapéutica por el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- ♦ Miembro de: Sociedad Americana de Oncología Clínica (*American Society of Clinical Oncology*)

“

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

Dirección



Dra. Olier Gárate, Clara

- Facultativo Especialista de Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico vía MIR en la Especialización en Oncología por la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista en el Área de Cáncer de Mama, SNC, Melanoma, Sarcoma y Consejo Genético
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



Dra. Moreno Muñoz, Diana

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba



Profesores

Dra. Cardeña Gutiérrez, Ana

- ♦ Facultativo Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Médico Especialista en Oncología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Estancia en Capital & Coast District Health Board en el Wellington Regional Hospital
- ♦ Estancia en Melanoma Institute Australia
- ♦ Estancia en el Sinai Health System
- ♦ Especializada en el Ejercicio Físico y Oncología por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Oncología Médica por la Universidad de Girona
- ♦ Máster en Neoplasias de la Cavidad Torácica por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Máster en Oncología Molecular por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y Contenido

El temario de este Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica ha sido planteado detalladamente por versados en Oncología Médica. Gracias a su aportación, TECH ofrece una titulación que, en tan solo 6 semanas, ampliará los conocimientos clínicos de los especialistas en cuanto a los tumores ORL. Además, TECH aplica la metodología *Relearning* para evitar largas horas de memorización y hacer los conceptos se asimilen de forma paulatina y eficaz. Esto, sumado a las facilidades que aporta la modalidad 100% online y los contenidos audiovisuales descargables, hace del estudio una experiencia enriquecedora y sencilla.



“

Una capacitación profesional que agilizará tus decisiones en la práctica diaria e incrementará tus conocimientos en las últimas mutaciones de las afecciones oncológicas”

Módulo 1. Tumores ORL

- 1.1. Cáncer ORL
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.2.1. Factores de riesgo
- 1.2. Mutaciones principales. Posibles dianas
- 1.3. Diagnóstico
- 1.4. Estadificación
- 1.5. Tratamiento tumores de laringe localizado
- 1.6. Tratamiento tumores de faringe
- 1.7. Tratamiento tumores ORL avanzados
- 1.8. Tratamiento tumores de cavum localizado
- 1.9. Tratamiento tumores de cavum avanzado
- 1.10. Perspectivas futuras

“Un programa enfocado a profundizar en el ámbito de los tumores ORL para que tú, como médico, proyectes tu carrera con las últimas tecnologías”



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 podrás experimentar 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 médico.

“

¿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 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.



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 profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 especialización, 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 el sistema de aprendizaje de TECH 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.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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 **Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica** garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de **Curso Universitario** expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Oncología Médica Otorrinolaringológica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario
Oncología Médica
Otorrinolaringológica

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

Curso Universitario

Oncología Médica Otorrinolaringológica

