

Máster de Formación Permanente en Anatomía, Fisiología y Neurología del Habla y Lenguaje



FORMACIÓN PERMANENTE





Acerca de Instituto Serca

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de Estudio

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...



Presentación del Programa

Este máster proporciona una formación especializada en las bases neuroanatómicas del habla y lenguaje, integrando el estudio detallado de los sistemas respiratorio, fonatorio, resonancial y articulario con su control neurológico. Los participantes adquieren competencias avanzadas en anatomía funcional y neurofisiología aplicadas a la comunicación humana.

La evaluación diagnóstica constituye un eje fundamental del programa, capacitando en técnicas de neuroimagen, valoración clínica e instrumental de las estructuras orofaciales. Se enfatiza la comprensión de las zonas cerebrales del lenguaje y los mecanismos neurofisiológicos de recepción y expresión lingüística.

El enfoque clínico-rehabilitador aborda las alteraciones orgánicas del aparato fonoarticulario, incluyendo malformaciones labiopalatinas, trastornos fonológicos, disfluencias y disfagia. Los profesionales desarrollan competencias para diseñar intervenciones logopédicas basadas en el conocimiento neuroanatómico profundo de cada patología.



Duración: 1.500 horas



Créditos: 60 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente



- ✓ Conocer los fundamentos de la anatomía humana y la terminología específica aplicada al estudio del habla y lenguaje.
- ✓ Comprender la fisiología celular y tisular como base de los procesos bioquímicos y funcionales relacionados con la comunicación.
- ✓ Analizar la integración de los sistemas corporales implicados en las funciones complejas del habla y lenguaje.
- ✓ Dominar la anatomía de los sistemas respiratorio, fonatorio, resonancial y articulatorio implicados en la producción del habla.
- ✓ Identificar las estructuras neuroanatómicas que controlan y coordinan los procesos de comunicación verbal.
- ✓ Conocer las bases neurofisiológicas de la producción, recepción y expresión del lenguaje desde una perspectiva anatómico-funcional.
- ✓ Aplicar técnicas de diagnóstico por imagen e instrumental clínico en la valoración neuroanatómica y neurofisiológica del habla y lenguaje.
- ✓ Evaluar las estructuras y funciones orofaciales implicadas en los procesos comunicativos mediante protocolos estandarizados.
- ✓ Clasificar los trastornos del lenguaje según criterios neuroanatómicos y etiológicos orgánicos para su adecuada rehabilitación.
- ✓ Diseñar programas de intervención logopédica en alteraciones neuroanatómicas del habla y lenguaje basados en evidencia científica.



Programa Académico

- ✓ Llevar a cabo el abordaje integral de patologías orgánicas del aparato fonoarticulatorio desde la perspectiva anatomofisiológica.
- ✓ Desarrollar competencias para la rehabilitación de malformaciones estructurales y disfunciones neuromusculares del complejo orofacial.



- ✓ Domina los fundamentos de anatomía humana, la estructura corporal y la terminología anatómica específica.
- ✓ Comprende la fisiología celular y tisular, incluyendo los fundamentos bioquímicos y funcionales esenciales.
- ✓ Analiza la integración de sistemas corporales y su participación en funciones complejas relacionadas con la comunicación.
- ✓ Identifica las estructuras anatómicas del sistema respiratorio y su función en la producción del habla.
- ✓ Conoce en profundidad la anatomía del sistema fonatorio, incluyendo la laringe y las cuerdas vocales.
- ✓ Describe las características anatómicas del sistema resonancial y su papel en la articulación del habla.
- ✓ Analiza la anatomía del sistema articulatorio y sus componentes estructurales.
- ✓ Comprende la anatomía del sistema controlador y coordinador del habla desde una perspectiva neurológica.
- ✓ Identifica las zonas cerebrales implicadas en el procesamiento y producción del lenguaje.
- ✓ Relaciona el sistema fonoarticulatorio con los mecanismos neurofisiológicos de la producción del habla.
- ✓ Domina los principios fisiológicos de la fonación y su base anatomofuncional.
- ✓ Conoce las bases neurofisiológicas de la recepción y expresión del lenguaje desde un enfoque integrador.
- ✓ Aplica técnicas de diagnóstico por imagen en la evaluación neuroanatómica del habla y lenguaje.
- ✓ Maneja el instrumental clínico de valoración lingüística para el análisis anatomofuncional de la comunicación.



- ✓ Lleva a cabo la evaluación de las estructuras y funciones orofaciales implicadas en el lenguaje.
- ✓ Clasifica los trastornos del lenguaje según criterios neuroanatómicos y etiológicos, diseñando protocolos de rehabilitación adecuados.
- ✓ Realiza el estudio neuroanatómico del trastorno fonológico y sus implicaciones clínicas.
- ✓ Desarrolla el abordaje integral de la disfluencia infantil desde la perspectiva de la neuroanatomía funcional.
- ✓ Identifica las alteraciones de las redes neuronales de la pragmática y aplica estrategias de abordaje logopédico.
- ✓ Diseña programas de rehabilitación completa de malformaciones labiopalatinas basados en el estudio morfológico detallado.
- ✓ Comprende la regulación neuromuscular del complejo orofacial y su aplicación en la función deglutoria.
- ✓ Analiza las estructuras orofaríngeas y aplica protocolos de manejo clínico de la disfagia desde una perspectiva anatomofisiológica.



Programa Académico

MÓDULO 1: NOCIONES ELEMENTALES DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

MATERIA 1: Fundamentos de anatomía: estructura corporal y terminología

MATERIA 2: Fisiología celular y tisular: fundamentos bioquímicos y funcionales

MATERIA 3: Integración de sistemas y funciones complejas

MÓDULO 2: PRINCIPIOS DE ANATOMÍA: LOS SISTEMAS IMPLICADOS EN LA PRODUCCIÓN DEL HABLA

MATERIA 4: Anatomía del sistema respiratorio

MATERIA 5: Anatomía del sistema fonatorio: laringe y cuerdas vocales

MATERIA 6: Anatomía del sistema resonancial

MATERIA 7: Anatomía del sistema articulatorio

MATERIA 8: Anatomía del sistema controlador y coordinador del habla

MÓDULO 3: NEUROFISIOLOGÍA DEL HABLA Y DEL LENGUAJE

MATERIA 9: Las zonas cerebrales implicadas en el lenguaje

MATERIA 10: El sistema fonoarticulatorio y la producción del habla

MATERIA 11: Fisiología de la fonación

MATERIA 12: Bases neurofisiológicas de la recepción y expresión del lenguaje



MÓDULO 4: EVALUACIÓN NEUROANATÓMICA Y NEUROFISIOLÓGICA DEL HABLA Y LENGUAJE

MATERIA 13: Diagnóstico por imagen

MATERIA 14: Instrumental clínico de valoración lingüística

MATERIA 15: Evaluación de las estructuras y funciones orofaciales implicadas en el lenguaje

MÓDULO 5: PATOLOGÍA ORGÁNICA DEL APARATO FONOARTICULATORIO Y SU INTERVENCIÓN

MATERIA 16: Trastornos del lenguaje: clasificación neuroanatómica, etiología orgánica y rehabilitación

MATERIA 17: Estudio neuroanatómico del trastorno fonológico

MATERIA 18: Abordaje integral de la disfluencia infantil desde la neuroanatomía funcional

MATERIA 19: Alteraciones de las redes neuronales de la pragmática: abordaje logopédico

MÓDULO 6: ALTERACIONES NEUROANATÓMICAS DEL HABLA Y EL LENGUAJE: REHABILITACIÓN LOGOPÉDICA

MATERIA 20: Rehabilitación completa de malformaciones labiopalatinas según estudio morfológico

MATERIA 21: Regulación neuromuscular del complejo orofacial en la función deglutoria

MATERIA 22: Estudio de las estructuras orofaríngeas y manejo clínico de la disfagia



Programa Académico

Si te especializas con nuestro programa formativo podrás trabajar en:

- ✓ Unidades de Neurorrehabilitación Hospitalaria
- ✓ Servicios de Otorrinolaringología y Foniatría
- ✓ Clínicas especializadas en Logopedia y Trastornos del Lenguaje
- ✓ Centros de Rehabilitación de Daño Cerebral Adquirido
- ✓ Unidades de Disfagia en hospitales públicos y privados
- ✓ Consultas privadas de Logopedia y Neurología del Lenguaje
- ✓ Equipos multidisciplinares de valoración de la discapacidad
- ✓ Centros de Investigación en Neurociencias del Lenguaje



Titulación y Certificaciones



Certificado de Postgrado de Máster en formato digital. El alumno tiene la posibilidad de obtener un **certificado de calificaciones** disponible previa solicitud y pago a **la Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Requisitos:

Titulación Universitaria

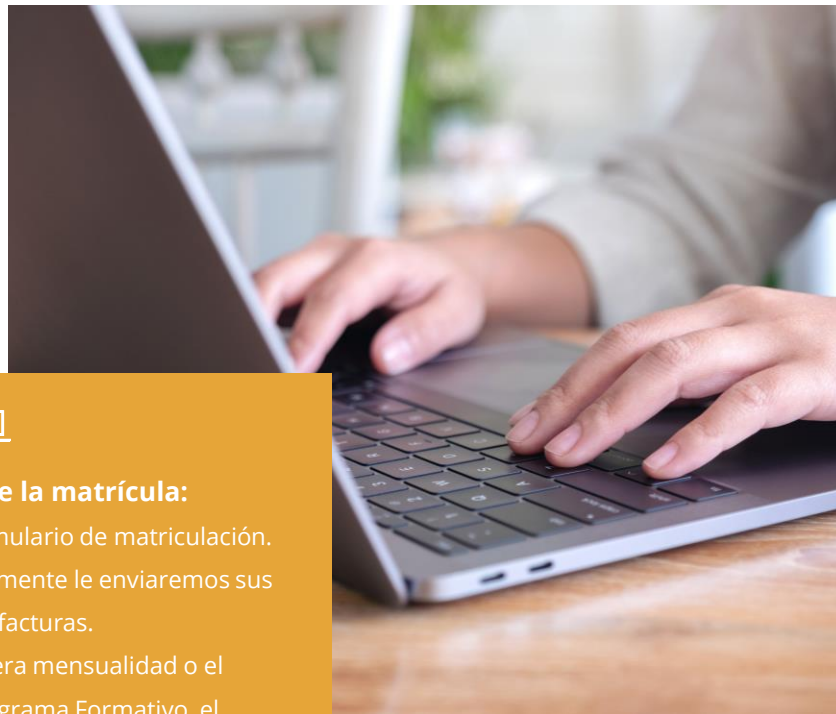
Matricúlate

Más información



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonada la primera mensualidad o el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.



Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.





SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información**?



www.institutoserca.com



info@institutoserca.com



+34 958 372 363 / 660 880 416

