

# CURSO TALLER

FISIOLOGÍA RESPIRATORIA  
PARA OTORRINOLARINGÓLOGOS

**11 & 12** DE JULIO DE 2019.  
08:30 A 15:00 HRS.

Aula **ENE03**

## DIRECTORIO

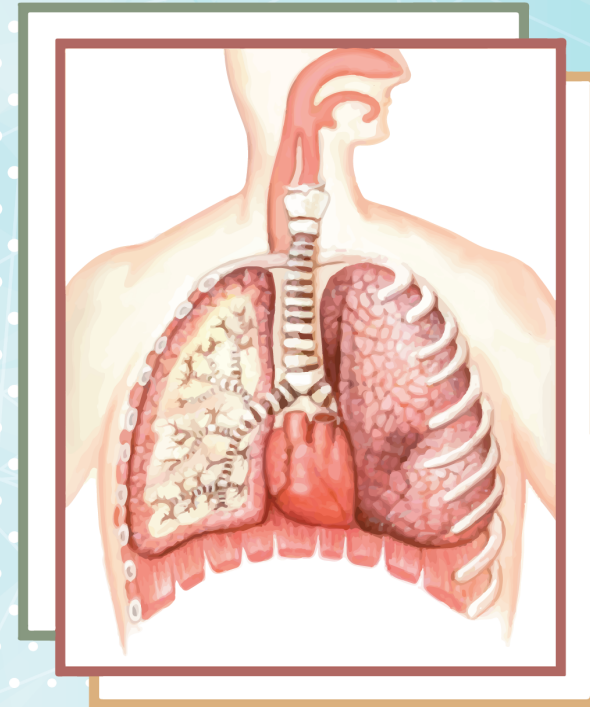
**DR. JORGE SALAS HERNANDEZ**  
Director General

**DR. JUAN CARLOS VÁZQUEZ GARCÍA**  
Director de Enseñanza

**DRA. MARGARITA FERNÁNDEZ VEGA**  
Subdirectora de Enseñanza

**DRA. ROSAURA E. BENÍTEZ PÉREZ**  
Jefa del Departamento de Educación  
Continua

**MTRA. GRISELDA SÁNCHEZ REYES**  
Coordinadora del Departamento de  
Educación Continua



**DR. ARMANDO  
CASTORENA MALDONADO**  
PROFESOR TITULAR

**DRA. LAURA  
GOCHICOA RANGEL**  
PROFESORA ADJUNTA



INFORMES:  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA, INER  
Lunes a viernes de 09:00 a 14:00 h.  
Tel: 54 87 17 00 ext. 5207  
[educacioncontinua.iner3@gmail.com](mailto:educacioncontinua.iner3@gmail.com)

# PROGRAMA

08:00 a 08:30 **REGISTRO**

08:30 a 08:35 **Introducción y objetivos del Curso.**

*Dr. Armando Castorena Maldonado.* Jefe del Departamento de Otorrinolaringología, INER  
*Dra. Laura Graciela Gochicoa Rangel.* Jefe del Departamento de Fisiología Respiratoria, INER

08:35 a 09:00 **Estructura y función respiratoria.**

*Dra. Laura Graciela Gochicoa Rangel.* Jefe del Departamento de Fisiología Respiratoria, INER

09:00 a 09:30 **El espirómetro: principios, calibración y cuidados.**

*Dra. Ana Karen Gutierrez Bautista.* Residente del Curso de Alta Especialidad en Fisiología Respiratoria, INER.

09:30 a 10:15 **Maniobra de espirometría: Circuito cerrado.**

*Dra. Ada Nelly de los Santos Martínez.* Residente del Curso de Alta Especialidad en Fisiología Respiratoria, INER.

10:15 a 11:00 **Valores normales e interpretación de la prueba: asa espiratoria e inspiratoria.**

*Dra. Irma Lechuga Trejo.* Alumna de Maestría en Ciencias Médicas y Odontológicas de la Salud, UNAM-INER.

11:00 a 11:15 **RECESO**

11:15 a 13:00 **Práctica de Espirometría. Fisiología Respiratoria INER**

*T.T.R. Mónica Silva Cerón*  
*T.T.R. Adela Durán Cuellar*  
*T.T.R. Ramón Martínez Andrade*

13:00 a 14:30

**Análisis de gases en sangre**

*Dr. Edgar Alejandro Reyes García .* Alumno de Maestría en Ciencias Médicas y Odontológicas de la Salud, UNAM-INER.



08:30 a 09:00 **Generalidades de la Oscilometría de Impulso.**

*Dra. Laura Graciela Gochicoa Rangel.* Jefe del Departamento de Fisiología Respiratoria, INER

09:00 a 09:30 **Fisiología de la respiración nasal**

*Dr. Armando Castorena Maldonado.* Jefe del Departamento de Otorrinolaringología, INER

09:30 a 10:00 **Concepto de la vía aérea unificada**

*Dr. Alejandro Jiménez Chobillón.* Coordinador de la Clínica de Poliposis Nasosinusal, Asma e Intolerancia a la Aspirina.

10:00 a 10:30 **Evaluación de la obstrucción nasal y rinomanometría**

*Dr. Armando Castorena Maldonado.* Jefe del Departamento de Otorrinolaringología, INER

10:30 a 11:00 **Retos nasales: utilidades prácticas**

*Dra. María de la Luz García Cruz.* Departamento de Otorrinolaringología, INER.

11:00 a 11:30 **RECESO**

11:30 a 12:00 **FeNO Nasal y espirado**

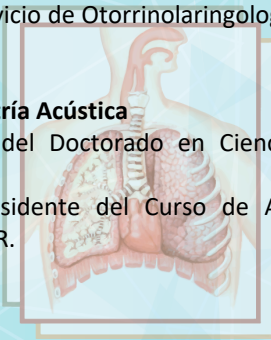
*Dr. Carlos Guzmán Valderrábano.* Alumno de Maestría en Ciencias Médicas y Odontológicas de la Salud, UNAM-INER

12:00 a 12:30 **Análisis acústico de la Vía Aérea Superior**

*Dr. Iván Schobert Capetillo.* Adscrito al Servicio de Otorrinolaringología, INR.

12:30 a 14:00 **Práctica de Rinomanometría y Faringometría Acústica**

*Dra. Angélica Portillo Vázquez.* Alumna del Doctorado en Ciencias Médicas y Odontológicas, UNAM-INER.  
*Dr. Wilmer Alejandro Madrid Mejía.* Residente del Curso de Alta Especialidad en Fisiología Respiratoria, INER.



14:00 -14:10 **CLAUSURA**