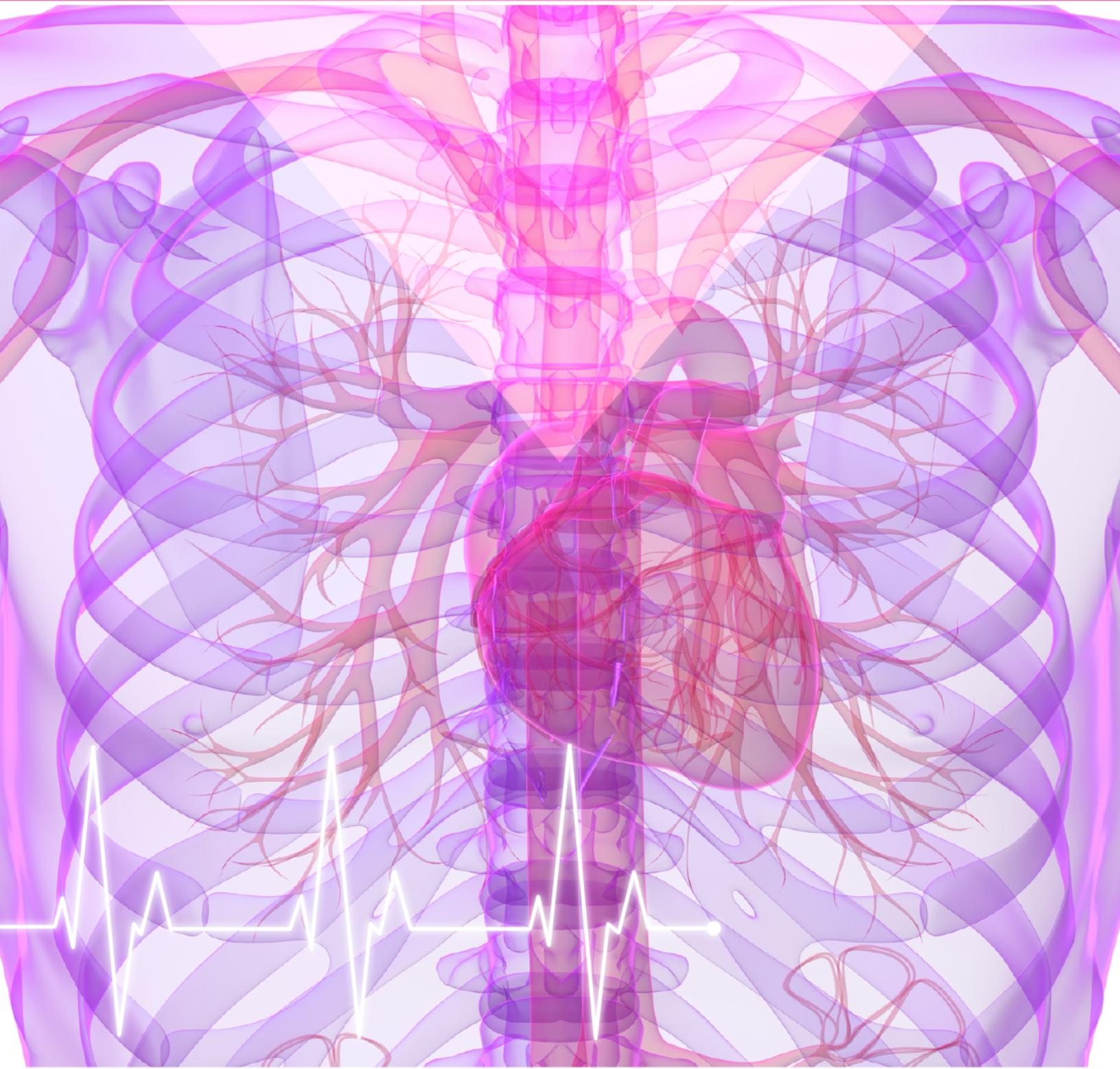


DIPLOMADO DE

# ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA







## DIPLOMADOS INTERNACIONALES

# ¡MUCHO QUE APRENDER, MUCHO QUE DISFRUTAR!

• DIPLOMADO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA •

**WWW.ELECTROCARDIOGRAFIA.PRONIVERSITARIOS.ORG**

# INFORMACIÓN GENERAL



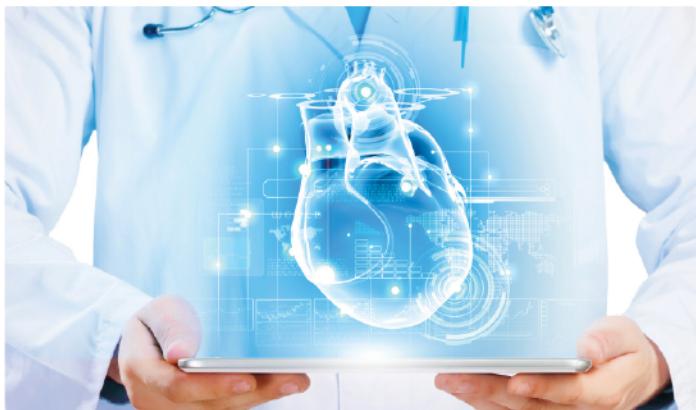
**PROUNIVERSITARIOS®** ES EL PROGRAMA ACADÉMICO DE ALTO NIVEL CREADO POR EL **FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS®** QUE PERMITE LA EDUCACIÓN CONTINUA EXTRACURRICULAR DE EXCELENCIA, A TRAVÉS DE SUS MÁS DE 50 DIPLOMADOS INTERNACIONALES PARA UNIVERSITARIOS, CON EL PROPÓSITO DE DESARROLLAR HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE GRAN VALOR EN LA VIDA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES.

EL **FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS®** CONSTITUYE LA PLATAFORMA ACADÉMICA DE EVENTOS EXTRACURRICULARES MÁS IMPORTANTE DEL MUNDO, DONDE HAN PARTICIPADO MÁS DE 100,000 UNIVERSITARIOS DE 45 PAÍSES DE MÁS DE 1500 UNIVERSIDADES.

## DIPLOMADO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA

### OBJETIVO GENERAL

EL ELECTROCARDIOGRAMA ES UN ESTUDIO ALTAMENTE ÚTIL Y ECONÓMICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ALTERACIONES CARDIACAS COMUNES. A TRAVÉS DEL **DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA** SE LOGRARÁ QUE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA, ASÍ COMO MÉDICOS GENERALES Y RESIDENTES ADQUIERAN UN ENTENDIMIENTO BÁSICO DE LA TÉCNICA PARA TOMAR EL ESTUDIO, ASÍ COMO IDENTIFICAR LOS TRAZOS FISIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS DEL ELECTROCARDIOGRAMA. ASIMISMO SE OBTENDRÁ UN CONOCIMIENTO GENERAL DEL MANEJO CLÍNICO DE DICHAS ALTERACIONES.



### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- REPASAR Y RE-APRENDER LA ANATOMÍA Y ELECTROFISIOLOGÍA DE LA CÉLULA CARDIACA.
- APRENDER EL ORIGEN Y FUNCIÓN DE LAS DERIVACIONES DEL TRIÁNGULO DE EINTHOVEN COMO MÉTODO PARA EL ESTUDIO ELÉCTRICO DEL CORAZÓN Y SUS IMPLICACIONES CLÍNICAS.
- IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL RITMO SINUSAL Y EL ELECTROCARDIOGRAMA NORMAL.
- IDENTIFICAR LAS ONDAS DEL ELECTROCARDIOGRAMA NORMAL, ASÍ COMO SU FRECUENCIA Y SU AMPLITUD.
- CONOCER EL MÉTODO CORRECTO PARA LA INTERPRETACIÓN DEL ELECTROCARDIOGRAMA.
- ADQUIRIR LAS HABILIDADES PARA MEDIR FRECUENCIA, RITMO, EJE Y LA IDENTIFICACIÓN DE RASGOS ANORMALES DE LAS ONDAS ELECTROCARDIOGRÁFICAS.
- CONOCER LAS ARRITMIAS MÁS FRECUENTES Y LAS ANORMALIDADES CLÍNICAS QUE IMPlican.
- IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE ISQUEMIA, LESIÓN, NECROSIS, ASÍ COMO HIPERTROFIA Y SOBRECARGA Y SU LOCALIZACIÓN.
- CONOCER EL MANEJO BÁSICO DE LAS ARRITMIAS, ANORMALIDADES DE LA CONDUCCIÓN, ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS E INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO.

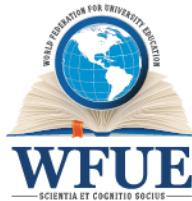
# INFORMACIÓN GENERAL

## METODOLOGÍA

- USO DE EQUIPO AUDIOVISUAL INTERACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL RITMO Y LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA CARDIACA.
- TALLER DE TOMA DE ELECTROCARDIOGRAMA DE FORMA ADECUADA.
- ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ARRITMIAS Y CORRELACIÓN CLÍNICO-DIAGNÓSTICA PARA UN ADECUADO MANEJO.

## CERTIFICACIÓN

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA SE ENCUENTRA ACREDITADO POR LA SOCIEDAD MUNDIAL DE MEDICINA PARA LA EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA Y CERTIFICADO POR 40 PUNTOS DE VALOR CURRICULAR POR LA WORLD FEDERATION FOR UNIVERSITY EDUCATION, ADEMÁS SE ENCUENTRA AVALADO POR LA STPS (SISTEMA DE REGISTRO DE LA CAPACITACIÓN EMPRESARIAL SIC110307957-0013).



**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

## SEDE Y FECHAS DISPONIBLES

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA SE IMPARTIRÁ EN **CANCÚN QUINTANA ROO, MÉXICO** EN LAS SIGUIENTES FECHAS:

- 31 DE OCTUBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2015
- 23 AL 30 DE ENERO DE 2016
- 23 AL 30 DE ABRIL DE 2016
- 23 AL 30 DE JULIO DE 2016
- 22 AL 29 DE OCTUBRE DE 2016

\*CUPO LIMITADO A 60 PARTICIPANTES POR FECHA.

**CONOCIMIENTO &  
EXPERIENCIA  
A TU ALCANCE**



# DIPLOMADO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA

---

## PROGRAMA ACADÉMICO



### MÓDULO 1 - FISIOLOGÍA

- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA CARDIACA
- ELECTROFISIOLOGÍA – SISTEMA DE CONDUCCIÓN , VECTORES DE ACTIVACIÓN, DERIVACIONES, TRIÁNGULO EINTHOVEN
- TOMA DE ELECTROCARDIOGRAMA
- ELECTROCARDIOGRAMA NORMAL – CARACTERÍSTICAS ONDAS, RITMO SINUSAL
- FRECUENCIA CARDIACA
- RITMO
- EJE



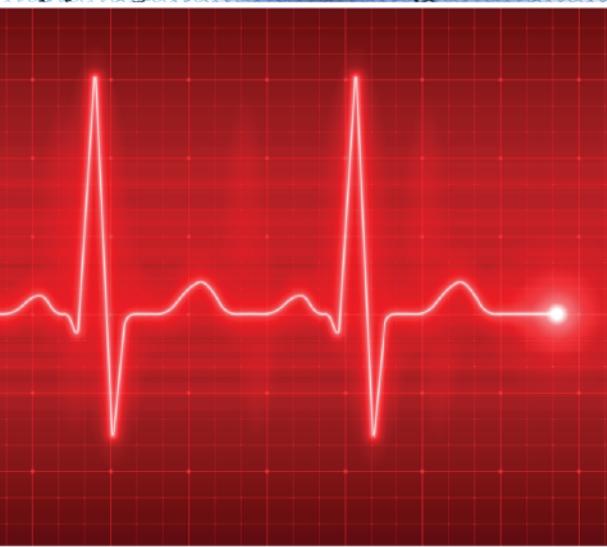
### MÓDULO 2 - CARDIOPATÍA ISQUÉMICA Y CRECIMIENTO DE CAVIDADES

- ISQUEMIA (SUBENDOCÁRDICA Y SUBEPICÁRDICA)
- LESIÓN (SUBENDOCÁRDICA Y SUBEPICÁRDICA)
- NECROSIS
- LOCALIZACIÓN DEL INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO
- HIPERTROFIA AURICULAR Y VENTRICULAR
- SOBRECARGA DIASTÓLICA Y SISTÓLICA



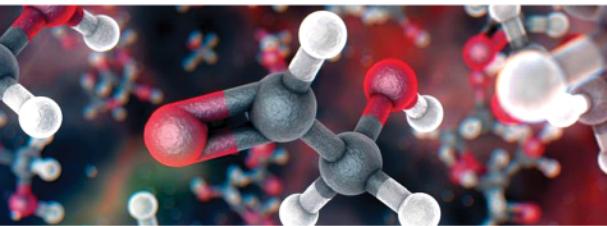
### MÓDULO 3 - TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN AURICULARES Y VENTRICULARES

- BLOQUEO S-A
- BLOQUEO A-V
- BLOQUEOS DE RAMA (IZQUIERDA Y DERECHA)
- BLOQUEOS INCOMPLETOS Y HEMIBLOQUEOS
- SÍNDROMES DE PRE-EXCITACIÓN



### MÓDULO 4 - ARRITMIAS

- TAQUICARDIA Y BRADICARDIA SINUSAL
- ARRITMIAS VENTRICULARES
  - TAQUICARDIA VENTRICULAR
  - FIBRILACIÓN VENTRICULAR
  - CONTRACCIONES VENTRICULARES PREMATURAS
- ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES
  - TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR
  - FIBRILACIÓN AURICULAR
  - SÍNDROME DE WOLFF - PARKINSON WHITE
  - FLUTTER AURICULAR
  - CONTRACCIONES SUPRAVENTRICULARES PREMATURAS
- ECTOPIAS Y EXTRASÍSTOLES



### MÓDULO 5 - ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS Y CASOS CLÍNICOS

- ALTERACIONES DE ELECTROLITOS – NA, K, CA
- CASOS CLÍNICOS



## PAQUETE TODO INCLUIDO

- DIPLOMADO 40 HORAS AVALADO Y CERTIFICADO NACIONAL E INTERNACIONALMENTE
- KIT DE MATERIAL DIDÁCTICO DE APOYO
- CONSTANCIA CERTIFICADA CON **40 PUNTOS CURRICULARES POR LA WFUE**
- PAQUETE DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN EN CORTESÍA SIN COSTO: 8 DÍAS Y 7 NOCHES DE ALÓJAMIENTO EN OCUPACIÓN CUADRUPLE EN EL HOTEL **SMART SUITES BOUTIQUE CANCÚN**
- COMIDA Y CENA TIPO BUFFET DÍA 1
- DESAYUNO, COMIDA Y CENA TIPO BUFFET DÍA 2 AL 7
- DESAYUNO TIPO BUFFET DÍA 8
- CÓCTEL DE GALA DE BIENVENIDA
- TOUR TULUM - PLAYA DEL CARMEN
- TRANSPORTACIÓN Y ACCESO DIARIO A MANDALA BEACH CLUB
- TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA INCLUYE BICICLETA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
- TARDE DE SHOPPING LA ISLA TRANSPORTACIÓN HOTEL - CENTRO COMERCIAL LA ISLA - HOTEL
- TRANSPORTACIÓN AEROPUERTO - HOTEL - AEROPUERTO



**\$980 USD**  
PRECIO DEL DIPLOMADO



**\$99.90 USD**  
CUOTA DE REGISTRO  
Y RESERVACIÓN

## BENEFICIOS PARA GRUPOS

**\$380 USD** • DE DESCUENTO ESPECIAL PARA GRUPOS DE 15 PERSONAS  
TIPO DE CAMBIO PREFERENCIAL PARA MEXICANOS • **\$10 MX**

PARTICIPA EN UN DIPLOMADO Y  
LA FUNDACIÓN FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS  
TE APoya CON EL HOSPEDAJE Y LA ALIMENTACIÓN SIN COSTO.

PAQUETE CON DESCUENTO PARA GRUPOS  
**\$5,999 MX + \$999 MX** • CUOTA DE REGISTRO



# DIPLOMADO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA

---

## ITINERARIO DE ACTIVIDADES



### DÍA 1: SÁBADO

- 15:00 - 20:00 TRASLADO AEROPUERTO - HOTEL  
CHECK-IN Y REGISTRO  
21:00 - 22:30 COCTEL DE GALA DE BIENVENIDA

### DÍA 2: DOMINGO

- 08:00 - 09:00 TRASLADO HOTEL - TULUM  
10:00 - 13:00 TOUR TULUM  
13:00 - 14:00 TRASLADO TULUM - CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA  
14:00 - 17:00 CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA  
17:00 - 18:00 TRASLADO CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA - PLAYA DEL CARMEN  
18:00 - 21:00 PASEO POR PLAYA DEL CARMEN  
21:00 - 23:00 TRASLADO PLAYA DEL CARMEN - HOTEL

### DÍA 3: LUNES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 1 - FISIOLOGÍA  
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB  
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA\*  
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA\*

### DÍA 4: MARTES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 2 - CARDIOPATÍA ISQUÉMICA Y CRECIMIENTO  
DE CAVIDADES  
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB  
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA\*  
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA\*

### DÍA 5: MIÉRCOLES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 3 - TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN AURICULARES Y  
VENTRICULARES  
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB  
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA\*  
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA\*

### DÍA 6: JUEVES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 4 - ARRITMIAS  
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB  
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA\*  
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA\*

### DÍA 7: VIERNES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 5 - ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS Y CASOS CLÍNICOS  
14:00 - 20:00 ENTREGA DE CONSTANCIAS CERTIFICADAS DEL DIPLOMADO  
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB  
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA\*  
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA\*

DÍA ASIGNADO PARA EXCURSIONES Y TOURS ADICIONALES.

### DÍA 8: SÁBADO

- 08:00 - 13:00 CHECK - OUT Y ENTREGA DE CONSTANCIAS FALTANTES  
TRASLADO HOTEL - AEROPUERTO

\*DE ACUERDO A DÍA SELECCIONADO POR EL ESTUDIANTE.

# REGÍSTRATE EN 3 PASOS

1.

## ELIGE UNA SEDE

PAQUETES CON HOSPEDAJE DE 8 DÍAS, 7 NOCHES



2.

## REGÍSTRATE EN LÍNEA

RESERVA TU LUGAR EN: [WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG)



3.

## REALIZA TU PAGO DE REGISTRO

Y PAGA EL RESTO HASTA EN 10 MENSUALIDADES



## CONTACTO

- [WWW.SALUD.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.SALUD.PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- [WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- E-MAIL: [INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG](mailto:INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- FACEBOOK: PROUNIVERSITARIOSDIPLOMADOS
- TWITTER: @PRODIPLOMADOS
- TELEFONOS: +52 (998) 287 67 07 Y 08
- WHATSAPP: +52 (998) 156 3456
- SKYPE: FORO-MUNDIAL



COPYRIGHT © 2016. FUNDACIÓN FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS A.C. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA PUBLICACIÓN, POR CUALQUIER MEDIO O PROCEDIMIENTO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA, EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA FUNDACIÓN. TODA FORMA DE UTILIZACIÓN NO AUTORIZADA SERÁ PERSEGUIDA CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR. TODAS LAS MARCAS Y LOS LOGOTIPOS MENCIONADOS PERTENECEN A SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS.





# ***¡EMPRENDE PROFESIONALMENTE!***

---