



### AUSPICIOS:



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
SAN LUIS GONZAGA  
DE ICA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DANIEL ALCIDES  
CARRIÓN



Programas de estudio  
para el área de

# Tecnología Médica



Cursos



Especializaciones



Seminarios



Diplomados

Nuestras  
Redes Sociales:



Centro Global de Investigación para  
la Capacitación



@centroglobaldeinvestigacion



@Cegicap1



@CEGICAPOFICIAL



## FISIOTERAPIA



Medicina física:  
evaluación inicial del  
paciente.



Técnicas y movilización  
de la extremidad  
miembro inferior.



Punción seca en  
fisioterapia.



Vendaje neuromuscular  
en patologías  
específicas.



Abordaje  
fisioterapéutico de  
lesiones traumáticas.



Evaluación de tórax –  
Columna cervical y  
dorsal.



Rehabilitación  
pulmonar.



Bases de la fisioterapia  
pediátrica.



Técnicas y movilización  
de la extremidad  
miembro superior.



Evaluación de columna  
lumbar.



Desgarro muscular y  
tendinitis.



Terapia manual en las  
lumbalgias y ciáticas y  
exploración, diagnóstico,  
tratamiento mediante  
terapia manual.



Evaluación y  
movilización de cadera.



Tratamiento  
terapéutico en lesión  
medular.



Abordaje  
fisioterapéutico en  
artritis y artrosis.



Fisioterapia  
geriátrica.



Abordaje de las  
patologías reumáticas  
más frecuentes.



Abordaje  
fisioterapéutico y  
tratamiento en dolor en  
cuello, espalda y  
articulaciones.



Intervención de la  
fisioterapia en la  
enfermedad del  
parkinson.



Tratamiento  
terapéutico en  
enfermedad de  
alzheimer.





Neurorehabilitación en el daño cerebral adquirido.



Anatomía y fisiología respiratoria.



Abordaje terapéutico en esclerosis múltiple.



Quiromasaje.



Terapia manual.



Fisioterapia.



Masajes.



Patologías tratadas en fisioterapia.



Fisioterapia deportiva.



Anatomía del hombro.



Implicación de los esguinces de tobillo en las desviaciones de columna.



Técnicas de masoterapia en terapia manual.



Electropunción para fisioterapeutas.



Técnicas europeas de rehabilitación en la terapia manual.

## LABORATORIO



Extracción de muestras de laboratorio clínico: taller de extracción de sangre - Técnica al vacío y reconocimiento de material de extracción.



Manejo del sistema whonet.



Biología molecular aplicada al diagnóstico microbiológico.



Laboratorio en uroanalysis.



Parasitología clínica: Análisis clínico de geohelminths, toxocara y enterobiosis, diagnóstico y retos.



Estudio de los líquidos biológicos desde el laboratorio clínico.



Espectrofotometría en bioquímica clínica.



Urocultivo y  
antibiograma.



Toma de muestra,  
sintomatología,  
diagnóstico y vigilancia  
del monkeypox(viruela  
del mono).



Bases bioquímicas de  
los carbohidratos,  
lípidos y proteínas.



Enzimología clínica  
consideraciones  
generales, métodos  
analíticos y cálculo de la  
actividad enzimática.



Diagnóstico micológico  
en la microbiología  
clínica.



Estudio de lámina  
periférica.



Función renal y  
hepática en bioquímica  
clínica.



Estudio de líquidos  
biológicos desde el  
laboratorio clínico.



Técnicas y  
procedimientos en  
banco de sangre.



Nuevos avances y retos  
en la donación de  
sangre.



Diagnóstico  
bacteriológico en la  
microbiología clínica.





Diagnóstico virológico en la microbiología clínica.



Citología hematológica en sangre periférica.



Especificaciones de desempeño analítico en inmunoensayos cualitativos.



Laboratorio de citología e histología.



Garantía de calidad en automatización hematológica.



Diagnóstico y medidas de seguridad en pacientes con tuberculosis en el laboratorio clínico.



Estudios de los líquidos corporales y espermograma.



Enfermedades infecciosas en la microbiología clínica.



Quimioluminiscencia e inmunoquímica inmunoensayos especializados (hormonas endocrinas, pruebas metabólicas).





Laboratorio clínico y anatomía patológica.



Perfiles bioquímicos.



Flebotomía aplicando: técnica de vacío, extracción con jeringa y aguja directa.



Principios básicos de la microbiología médica: bacterias.



Pruebas de emergencias más frecuentes en laboratorio clínico y la interpretación clínica.



Técnicas de biología molecular y sus aplicaciones.



Metodologías y técnicas analíticas en el laboratorio de inmunología clínica.



Control de calidad en hematología y hemostasia.



Epidemiología y mecanismos de prevención de las enfermedades tropicales y metaxénicas.



Patología de la serie roja.

## OPTOMETRÍA



Biometría ocular, miopía post pandemia y urgencias oftalmológicas.



Evaluación integral visual y optometría ocupacional.



Tratamiento y prevención de síndrome informático visual, tomografías y topografía corneal.



Cirugía refractiva, perimetria visual y refracción con ciclopejia.



Rehabilitación visual en pacientes pediátricos.



Optometría pediátrica.



Evaluación optométrica del niño (Examen visual del niño).



Terapia visual pediátrica.



Desarrollo y problemas oftalmológicos más frecuentes en pacientes pediátricos.



Tratamiento y prevención de síndrome informático visual, tomografía y topografía corneal.



Disfunciones de la visión binocular en pacientes pediátricos.



Oftalmología pediátrica en la atención primaria: ambliopía.



# RADIOLOGÍA



Angiotomografía.



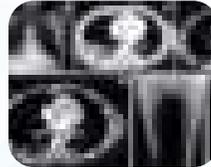
Higiene bronquial y rayos X en fisioterapia respiratoria.



Anatomía respiratoria y fisiología respiratoria.



Radiología odontológica.



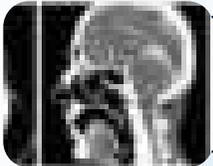
Generalidades de la angiotomografía como método de diagnóstico.



Diagnóstico por imágenes en el primer nivel de atención.



Aspectos técnicos del procedimiento de la angiotomografía.



Casos especiales de angiotomografía.



Punción seca y electropunción.

# TERAPIA DE LENGUAJE



Terapia de lenguaje.



## CAPACITACIONES PARA TÉCNICOS



Programa de actualización para el profesional técnico y auxiliar de laboratorio.



Actualización, rol y responsabilidades para técnicos en optometría.



## DIPLOMADOS Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

### FISIOTERAPIA



Masoterapia clínica y técnicas de rehabilitación.



Rehabilitación y terapia física.



Medicina física y rehabilitación.



Técnicas de estimulación temprana y rehabilitación infantil.



Terapia ocupacional.



Kinesiología.



Técnicas de masaje y quiropráctica.



Terapia manual ortopédica.



Gestión de la rehabilitación con base comunitaria.



Auxiliar de rehabilitación y fisioterapia.



Fisioterapia para asistentes paramédicos.



## LABORATORIO



Hemoterapia y banco de sangre.



Laboratorio clínico en hematología.



Laboratorio Clínico  
en Microbiología.



Gestión de calidad  
para laboratorios.



Laboratorio en  
Bioquímica Clínica



Tecnología médica  
en laboratorio.



Calidad y  
acreditación de  
laboratorios.



Urocultivo y  
antibiograma.

## RADIOLOGÍA



Diagnóstico por  
imágenes, medicina  
nuclear y radioterapia.



Ecografía y  
ultrasonido.



Radiología.



Resonancia magnética.



Gestión de la calidad en el servicio de radiología/  
Gestión de la protección y seguridad en radiología.



Partes blandas en tejido músculo esquelético.

“Agradecemos su contribución al diagnóstico de problemas de salud y el compromiso para construir un sistema más digno, oportuno y de calidad”



# CEGICAP

Centro Global de Investigación para la Capacitación

*¡Somos Innovadores, Seámoslo siempre!*

## ESPECIALIZACIÓN DE ALTO NIVEL ACADÉMICO

Programas de estudios en  
**MODALIDAD:**



VIRTUAL



PRESENCIAL

**RESPALDO ACADÉMICO:**

UNIVERSIDAD  
NACIONAL SAN LUIS  
GONZAGA DE ICA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DANIEL  
ALCIDES CARRIÓN





## ¿Eres cliente CEGICAP?

Consulta por nuestros **DESCUENTOS**

### INFORMES E INSCRIPCIONES

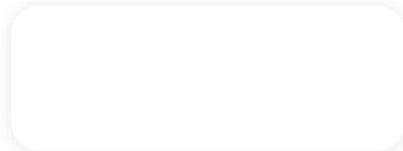
Horario de atención:

☑ **Lunes a Viernes:** 9:00 a.m. - 6:00 p.m.

☑ **Sábados:** 9:00 a.m. - 1:00 p.m.



Más información:



#### DEPÓSITOS Y/O TRANSFERENCIAS

##### Banco BBVA Continental

CTA Corriente NRO. 0147-01-00058014  
CCI NRO.01 1-147-000100058014-60

##### Banco de Crédito. BCP

CTA. Corriente NRO. 191-2330083-091  
CCI NRO.00219-100-2330083091-58

**Instituto Superior  
Tecnológico Robert Owen**  
992 125 242



Centro Global de Investigación para la  
Capacitación- CEGICAP

##### Banco de la Nación

CTA corriente NRO. 00-068-342066  
CCI NRO. 018-068-000068342066-75

##### Banco Interbank

Instituto Superior Tecnológico Robert Owen  
CTA corriente NRO. 00-930-02744232



**Héctor García Gavilán**  
997 132 868



Av. Horacio Urteaga N° 1551  
Jesús María - Lima



informes@cegicap.edu.pe



www.cegicap.edu.pe



01 332-1633 / 01 330-2176