

Manta, 5 de agosto, 2019  
Of. No. 128-FCM-RX. -2019

Doctor:  
Leonardo Cedeño Torres  
Decano Facultad Ciencias Médicas  
E.S.D.

Reciba un cordial saludo; al mismo tiempo anexo el programa de capacitación de graduados que se llevará a cabo en septiembre del 2019, elaborado por la Lcda. Joshelyn Cedeño Arteaga Responsable de seguimiento de graduados de la carrera para ser enviado a Educación continua.

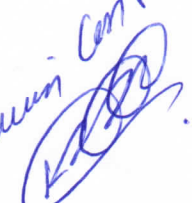
Saludos Cordiales,

  
Dra. Liliam Escariz Borrego, Mg.

Coordinadora Carrera Radiología e Imagenología

| RESPONSABLE   | NOMBRE                 | FIRMA |
|---------------|------------------------|-------|
| ELABORADO POR | Ing. Janeth Alarcón P. |       |
| REVISADO POR  | Dra. Liliam Escariz B. |       |

*Manus Torres*  
05-08-2019  
101+35

*Solución Continúa*  


Recibido  
P. Liliam Escariz B.  
12-08-2019  
16:04



Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí  
Facultad de Ciencias Médicas  
Carrera de Radiología e Imagenología



**Uleam**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ

*Vicerrectorado Académico*



Nombre de la Carrera: Radiología e Imagenología

CAPACITACIÓN /CURSO A GRADUADOS

Presentación de casos clínicos  
"Diagnóstico por imágenes"



## CONTENIDO

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Introducción.....                             | 3  |
| 2. | Base legal .....                              | 4  |
|    | general del programa de capacitación.....     | 6  |
| 3. | Estructura del plan y tipos de formación..... | 6  |
| 4. | Acciones de formación.....                    | 7  |
| 5. | Evaluación.....                               | 11 |
| 6. | Programa .....                                | 12 |



Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Facultad de Ciencias Médicas

Carrera de Radiología e Imagenología



## PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE: Presentación de casos clínicos "Diagnóstico por imágenes"

1

### Introducción

La capacitación y actualización periódica y progresiva de los graduados en la carrera de Radiología e Imagenología es una responsabilidad compartida tanto por los profesionales formados en esta unidad académica como de las autoridades y la Comisión de Seguimiento a Graduados y que, de acuerdo a los resultados obtenidos en las diferentes encuestas aplicadas tanto a los mismos graduados como a los empleadores, se pueden definir las necesidades de mejoramiento y actualización de conocimientos.

El licenciado en Radiología e Imagenología es un profesional responsable del proceso de imágenes y de que se cumplan los requisitos de calidad para un excelente diagnóstico, por lo tanto, requiere de conocimiento teórico-práctico, conocimiento de manejo de herramientas tecnológicas y habilidades que le permitirá desarrollar su trabajo de manera correcta que posteriormente tendrá como resultado un diagnóstico claro y eficaz.

Una de las competencias que debe dominar el licenciado en radiología

Según Eastman GW (2005). Las herramientas para la adquisición y el análisis de las imágenes deben dominarse para poder ser entendidas. La principal función de los estudios de imagen en medicina es proporcionar al médico la información necesaria para hacer diagnóstico de la enfermedad del paciente y así valorar su respuesta al tratamiento.

Las imágenes médicas se han convertido en un instrumento fundamental de la práctica clínica, es esencial en el manejo de muchas enfermedades. bajo estos conceptos, surge la necesidad de actualizar a los licenciados en radiología sobre casos clínicos frecuentes e infrecuentes en la práctica médica diaria en este importante tema que les permitirá actualizar sus conocimientos en el diagnóstico de imágenes.

En esta capacitación se darán a conocer presentación de casos clínicos como: Angiografía Coronaria, Cistoadenoma Seroso, Cáncer de Endometrio, Hidropesía Fetal, Carcinoma de Cérvix. Interpretación de Imágenes Radiológicas.



Las capacitaciones y actualizaciones profesionales en el área de Radiología e Imagenología se sustentan en el siguiente marco legal:

✓ **Constitución del Ecuador.**

**Art. 329.-** (...) El Estado impulsará la formación y capacitación para mejorar el acceso y calidad del empleo y las iniciativas de trabajo autónomo. El Estado velará por el respeto a los derechos laborales de las trabajadoras y trabajadores ecuatorianos en el exterior, y promoverá convenios y acuerdos con otros países para la regularización de tales trabajadores.

✓ **Ley Orgánica de Educación Superior (LOES)**

**Art. 127.- Otros programas de estudio.** - Las universidades y escuelas politécnicas podrán realizar en el marco de la vinculación con la colectividad, cursos de educación continua y expedir los correspondientes certificados.

Los estudios que se realicen en esos programas no podrán ser tomados en cuenta para las titulaciones oficiales de grado y posgrado que se regulan en los artículos precedentes.

✓ **Reglamento de la Ley Orgánica de Educación Superior**

**Art. 17.- De los programas y cursos de vinculación con la sociedad.** - El Reglamento de Régimen Académico normará lo relacionado con los programas y cursos de vinculación con la sociedad, así como los cursos de educación continua, tomando en cuenta las características de la institución de educación superior, sus carreras y programas y las necesidades del desarrollo nacional, regional y local.

✓ **Reglamento de Régimen Académico**

**Artículo 59.- Educación continua,** - La educación continua hace referencia a procesos de capacitación, actualización y certificación de competencias laborales específicas. Se ejecuta en forma de cursos, seminarios, talleres u otras actividades académicas. La educación continua es avanzada cuando está dirigida a profesionales y desarrollada por expertos de un campo del conocimiento específico. Esta formación podrá ser organizada a través del sistema de horas y/o créditos. La formación de educación continua no conduce a una titulación de educación superior y solo puede ser homologada mediante el mecanismo de validación de conocimientos.

**Artículo 60.- Tipos de certificados de la educación continua.** - Las IES podrán conferir dos (2) tipos de certificados de educación continua: a) Certificado de aprobación: Acreditan las



**Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí**  
**Facultad de Ciencias Médicas**  
**Carrera de Radiología e Imagenología**



competencias o los conocimientos adquiridos de quienes hayan cumplido con los requisitos académicos y de evaluación del curso o programa. Los cursos de educación continua en el campo de la salud solo podrán ser ofrecidos por IES que cuenten con carreras o programas aprobados y vigentes en este campo, en concordancia con lo estipulado por el organismo público competente de cualificación profesional) Certificado de participación: Se extiende a quienes hayan cumplido los requisitos mínimos de asistencia.

✓ **Plan Nacional de desarrollo 2017-2021 "Toda una vida"**

Estrategia Territorial Nacional, en las Directrices y lineamientos territoriales y en los Lineamientos territoriales para cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos, se define:

d) Impulso a la productividad y la competitividad sistémica a partir del potenciamiento de los roles y funcionalidades del territorio.

d.15. Impulsar programas de investigación, formación, capacitación y actualización que respondan a las potencialidades y necesidades territoriales, promoviendo la inserción laboral de manera eficiente

✓ **Modelo transitorio de evaluación del entorno de aprendizaje de carreras 2019 de la Uleam**  
Eje 1: Pertinencia

Componente: Vinculación con la sociedad

Estándar: Planificación de la Vinculación con la sociedad

Elementos fundamentales

La carrera planifica los programas y/o proyectos de vinculación con la sociedad relacionados con uno o varios de los siguientes campos de acción: servicios a la comunidad, educación continua, gestión de redes, cooperación y desarrollo, relaciones internacionales, difusión y distribución del saber y prestación de servicios, vinculados a sus dominios académicos.

Estándar: Ejecución de la Vinculación con la sociedad

Elementos fundamentales

La carrera ejecuta programas y/o proyectos de vinculación con la sociedad relacionados con uno o varios de los siguientes campos de acción: servicios a la comunidad, educación continua, gestión de redes, cooperación y desarrollo, relaciones internacionales, difusión y distribución del saber, consultorías y prestación de servicios, vinculados a sus dominios académicos, bajo la coordinación de instancias responsables.

✓ **Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior.**

**Artículo 7.- Actividades de docencia.** - La docencia en las universidades y escuelas politécnicas públicas y particulares comprende, entre otras, las siguientes actividades:  
literal 10: Diseño e impartición de cursos de educación continua o de capacitación y actualización.



### 3 Objetivo general del programa de capacitación

- Actualizar los conocimientos teóricos sobre la presentación de casos clínicos e interpretación de imágenes diagnósticas que les permita a los licenciados en Radiología e Imagenología aplicar estos conocimientos en la práctica médica diaria ofreciendo un diagnóstico de calidad.

### 4 Estructura del plan y tipos de formación

| Acción formativa. | Objetivos /competencias a generar.   | Resultados esperados.   | Métodos y formas de organización del proceso de enseñanza-aprendizaje. | Sujetos de aprendizaje.  | Duración (horas) |
|-------------------|--|---|--|--|------------------|
| Capacitación      | Actualizar conocimientos sobre presentación de casos clínicos e interpretación de imágenes diagnósticas. | Licenciados en Radiología e Imagenología con conocimientos actualizados en diagnóstico por imágenes de casos clínicos frecuentes en la práctica diaria. | Clases activas participativas presenciales.                            | Licenciados en Radiología e Imagenología graduados de la ULEAM | 40 horas         |



5

Acciones de formación

| CAPACITACIÓN A GRADUADOS DE LA CARRERA RADIOLOGÍA E IMAGENOLÓGIA   |   |                      |                   |
|--|---|----------------------|-------------------|
| Acción formativa   |   |                      |                   |
| Nombre   | Horas   | Lugar                | Tipo de Formación |
| Capacitación presencial  | 40  | Auditorio Roddy Mata | Continua          |
| Grupo  | Causas que originan la Formación  |                      |                   |
| Graduados en Radiología de la ULEAM  | Interpretación de imágenes. Casos clínicos, resultados de seguimiento a graduados |                      |                   |
| Objetivos  |   |                      |                   |
| Objetivo general   |   |                      |                   |
| Actualizar los conocimientos teóricos sobre la presentación de casos clínicos e interpretación de imágenes diagnósticas que les permita a los licenciados en Radiología e Imagenología aplicar estos conocimientos en la práctica médica diaria ofreciendo un diagnóstico de calidad.  |   |                      |                   |
| Objetivos específicos  |   |                      |                   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Establecer los fundamentos para la presentación de casos clínicos</li><li>2. Diseñar la metodología específica para la presentación de un caso clínico</li><li>3. Evaluar la importancia de la radiología en el diagnóstico, estadificación, tratamiento, pronóstico y seguimiento de las patologías oncológicas.</li></ol> |   |                      |                   |
| Resultados esperados de la acción  |   |                      |                   |
| Licenciados/as en Radiología e Imagenología graduados/as en la ULEAM con actualización en diagnóstico por imágenes, presentación de casos clínicos frecuentes en la práctica clínica diaria.   |   |                      |                   |





**Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí**  
**Facultad de Ciencias Médicas**  
**Carrera de Radiología e Imagenología**



| <b>Contenido del programa de capacitación.</b>            |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>Contenidos</b>   | <b>Objetivos /Competencias a generar</b>   | <b>Nº de horas</b> |
| Angiografía Coronaria. Conceptos básicos                  | Considera la actualización de conocimientos como una herramienta para la práctica diaria.<br><br>Relaciona los conocimientos teóricos y prácticos de la radiología con la intervención social. | 4 horas            |
| Técnica de Intervencionismo Coronario                     |  |                    |
| Presentación de caso clínico                              |  |                    |
| Diagnóstico de imágenes                                   |  |                    |
| Cistoadenoma Seroso                                       | Considera la actualización de conocimientos como una herramienta para la práctica diaria.<br><br>Relaciona los conocimientos teóricos y prácticos de la radiología con la intervención social. | 4 horas            |
| Técnicas Radiológicas empleadas en el diagnóstico         |  |                    |
| Presentación de caso clínico                              |  |                    |
| Diagnóstico de imágenes                                   |  |                    |
| Hidropesía Fetal. Técnica empleada para el diagnóstico    |  |                    |
| Presentación de caso clínico. Interpretación de Imágenes. | Considera la actualización de conocimientos como una herramienta para la práctica diaria.<br><br>Relaciona los conocimientos teóricos y prácticos de la radiología con la intervención social. | 4 horas            |
| Cáncer de Endometrio                                      |  |                    |
| Estadificación. Técnicas empleadas para el diagnóstico    |  |                    |
| Presentación de caso clínico                              |  |                    |
| Interpretación de Imágenes                                | Considera la actualización de conocimientos como una herramienta para la práctica diaria.  | 4 horas            |
| Carcinoma de Cérvix                                       |  |                    |
| Estadificación. Técnicas empleadas para el diagnóstico    |  |                    |



**Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí**  
**Facultad de Ciencias Médicas**  
**Carrera de Radiología e Imagenología**



|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| Presentación de casos clínicos  | Relaciona los conocimientos teóricos y prácticos de la radiología con la intervención social. |  |            |
| Interpretación de Imágenes  |   |  |            |
|   |   |  |            |
| Trabajo autónomo de la temática tratada.  |   |  | 20 horas   |
| <b>Evaluación Formativa</b>   |   |  |            |
| <b>Modalidad</b>  | Presencial  | <b>Asistencia</b>  | 20 horas   |
| <b>Trabajo realizado en los talleres programados (%)</b>                            | 50%   | <b>Participación en el programa (%)</b>  | 100%       |
| <b>Calendario Previsto</b>  |   |  |            |
| <b>Fecha de inicio</b>  | 04/09/2019  | <b>Fecha de culminación</b>  | 05/09/2019 |
| <b>Recursos</b>   |   |  |            |
| Computadora portátil y proyector.   |   |  |            |
| <b>Presupuesto</b>  |   | <b>Expositores/Instructores</b>  |            |
| <b>Costos directos (honorarios, alquiler de equipos, local, material didáctico)</b> | \$400   | <i>Dr. Michel Cárdenas</i><br><i>Lcda. Sandi Gómez</i><br><i>Lcda. María Ángela Zambrano</i><br><i>Lcda. Sharon Quimis</i><br><i>Lcda. Marcia Tana</i> |            |
| <b>Costos indirectos (movilización, refrigerios, etc)</b>                           |   |  |            |
| <b>Otros</b>  |   |  |            |
| <b>Total</b>  | \$ 400  |  |            |
|   |   |  |            |



Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí  
Facultad de Ciencias Médicas  
Carrera de Radiología e Imagenología



|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Elaborado por | <i>Lcda. Joshelyn Cedeño<br/>Arteaga Responsable de<br/>Seguimiento a Graduados</i> |  |
| Aprobado por  | <i>Dr. Leonardo Cedeño<br/>Torres<br/>Decano</i>                                    |  |



6

## Financiamiento

Autogestión de los directivos de la carrera de Radiología e Imagenología

7

## Evaluación

La Evaluación tiene un carácter procesal, a realizarse en diferentes momentos del Programa de Capacitación. Tendrá una gran valía para el docente las acciones sistemáticas realizadas por los estudiantes para poder valorar la efectividad de las acciones de formación realizadas.


La evaluación del Programa de Capacitación se define según los siguientes criterios:

### Atendiendo a los sujetos implicados:

- Evaluación a los usuarios del programa: Al inicio del curso, el coordinador del programa indicará la forma de evaluación. Se proporcionará únicamente *Certificados de Aprobación* cuando los usuarios del programa cumplan, al menos, con el 80% de asistencia, y hayan realizado las actividades independientes orientadas por los docentes de los diferentes cursos.
- Evaluación al docente del programa: La evaluación al docente se llevará a cabo mediante una encuesta aplicada a los usuarios del programa, al término del mismo.
- Evaluación de la pertinencia del Programa de Capacitación: Se realizará a partir de los criterios emitidos por los usuarios del programa de capacitación, mediante la aplicación de una encuesta.

### Evaluación de ejecución de la capacitación


Al finalizar el programa se remitirá a la Autoridad Académica un informe de ejecución de la capacitación.

|   |  |   |                                 |
|---|--|---|---------------------------------|
|  | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes"<br><b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019<br><br><b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|---|--|---|---------------------------------|


8

**Cronograma**

| <b>HORARIO</b>     | <b>Fecha: 04/09/2019</b>  | <b>Fecha: 05/09/2019</b>   |
|--------------------|---|--|
| <b>08H00-14H00</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angiografía Coronaria. Presentación de caso clínico. Diagnóstico de imágenes.</li> <li>• Cistoadenoma Seroso. Presentación de caso clínico.</li> </ul> |  |
| <b>14H00-21H00</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidropesía Fetal. Técnica empleada para el diagnóstico. Presentación de caso clínico</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cáncer de Endometrio. Presentación de caso clínico.</li> <li>• Carcinoma de Cérvix. Presentación de caso clínico.</li> </ul> Interpretación de Imágenes |

|  |   |   |                                |
|--|---|---|--------------------------------|
|  | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                |

# ANEXOS

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
|  | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## HOJA DE CONTROL DE ASISTENCIA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Programa de capacitación</b> |  |
| <b>Expositor/Instructor</b>     |  |
| <b>Fecha</b>                    |  |

| No. | Nombres completos | Cédula | Firma |
|-----|-------------------|--------|-------|
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |
|     |                   |        |       |


|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**

.....

.....

.....

|   |   |  |                                 |
|---|---|--|---------------------------------|
| <br><b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABÍ | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                 | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA:</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## ENCUESTA A LOS USUARIOS DEL PROGRAMA

### ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL GRADUADO/A CON RESPECTO A LA CAPACITACIÓN RECIBIDA


#### TEMA: Presentación de casos clínicos "Diagnóstico por imágenes"

La presente encuesta, tiene como objetivo conocer la opinión del graduado/a respecto al desarrollo del curso y sobre el resultado del mismo.

Marque con una "X" la opción que se ajuste a la experiencia vivida en el curso.

| EVALUACIÓN DEL CAPACITADOR                 |   | Excelente | Muy Bueno | Bueno | Regular | Malo |
|--|---|-----------|-----------|-------|---------|------|
| 1  | Grado percibido de dominio del tema                   |           |           |       |         |      |
| 2  | Claridad en la transmisión de los conocimientos       |           |           |       |         |      |
| 3  | Fomento a la participación de los asistentes          |           |           |       |         |      |
| 4  | Dominio del grupo                                     |           |           |       |         |      |
| 5  | Capacidad para motivar a los asistentes               |           |           |       |         |      |
| 6  | Retroalimentación adecuada de los contenidos tratados |           |           |       |         |      |
| EVALUACIÓN DE LOS CONTENIDOS DESARROLLADOS |   | Excelente | Muy Bueno | Bueno | Regular | Malo |
| 1  | Claridad en los objetivos de la capacitación          |           |           |       |         |      |
| 2  | Grado de relevancia para la actividad                 |           |           |       |         |      |
| 3  | Aplicabilidad directa al ámbito de trabajo            |           |           |       |         |      |
| 4  | Distribución/ordenamiento de los temas                |           |           |       |         |      |
| 5  | Profundidad/integridad en el tratamiento              |           |           |       |         |      |
| 6  | Metodología de trabajo aplicada                       |           |           |       |         |      |
| 7  | Claridad para el desarrollo de los trabajos autónomos |           |           |       |         |      |
| EVALUACIÓN DE LOS MATERIALES DE APOYO      |   | Excelente | Muy Bueno | Bueno | Regular | Malo |
| 1  | Presentación/diseño general                           |           |           |       |         |      |
| 2  | Adecuación/pertinencia a la                           |           |           |       |         |      |



|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABI | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## REGISTRO DE CALIFICACIONES

|                                 |  |                              |  |
|---------------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>Programa de capacitación</b> |  |                              |  |
| <b>Expositor/Instructor</b>     |  |                              |  |
| <b>Fecha de inicio</b>          |  | <b>Fecha de finalización</b> |  |

| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |

**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 80% de horas asistidas


Manta, ..... de ..... de 201

**FIRMA DOCENTE**

**FIRMA COORDINADOR**

Manta, (dd...../mm...../aa.....)

\_\_\_\_\_  
 Expositor/Instructor


|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABI | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

|                                     |   |                  |                  |              |                |             |
|-------------------------------------|---|------------------|------------------|--------------|----------------|-------------|
|                                     | capacitación ofrecida   |                  |                  |              |                |             |
| 3                                   | El contenido fue oportuno y de calidad                          |                  |                  |              |                |             |
| 4                                   | Claridad y facilidad a seguir en las presentaciones             |                  |                  |              |                |             |
| <b>EVALUACIÓN GENERAL DEL CURSO</b> |   | <b>Excelente</b> | <b>Muy Bueno</b> | <b>Bueno</b> | <b>Regular</b> | <b>Malo</b> |
| 1                                   | Organización del curso  |                  |                  |              |                |             |
| 2                                   | Entorno de aprendizaje  |                  |                  |              |                |             |
| 3                                   | Duración del curso  |                  |                  |              |                |             |
| 4                                   | Horario del curso   |                  |                  |              |                |             |
| 5                                   | Medios audiovisuales utilizados                                 |                  |                  |              |                |             |
| 6                                   | Dinámica general aplicada                                       |                  |                  |              |                |             |
| 7                                   | Nivel de satisfacción con la actividad/Opinión global del curso |                  |                  |              |                |             |
| 8                                   | Atención al graduado-a por parte de la Unidad Académica         |                  |                  |              |                |             |

¿Qué otros temas de actualización o profundización, considera usted necesario para una posterior capacitación?

Comentarios/Sugerencias generales:

Fecha:

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
|  | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## Hoja de control de asistencia

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos ."Diagnóstico por imágenes" |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Dr. Michel Cárdenas Tabio                                  |
| <b>Fecha</b>                    | Miércoles, 04 de septiembre de 2019                        |

| No. | Apellidos y Nombres completos | No. Cédula | Firma |
|-----|-------------------------------|------------|-------|
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |


|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**

.....

.....

.....

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| <br><b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABI | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## Hoja de control de asistencia

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos ."Diagnóstico por imágenes" |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Sandi Gómez  |
| <b>Fecha</b>                    | Miércoles, 04 de septiembre de 2019                        |

| No. | Apellidos y Nombres completos | No. Cédula | Firma |
|-----|-------------------------------|------------|-------|
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |


|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**

.....

.....

.....

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br><small>UNIVERSIDAD LAICA<br/>ELOY ALFARO DE MANABÍ</small> | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |


## Hoja de control de asistencia

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos . "Diagnóstico por imágenes" |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Sharon Quimis   |
| <b>Fecha</b>                    | Miércoles, 04 de septiembre de 2019                         |

| No. | Apellidos y Nombres completos | No. Cédula | Firma |
|-----|-------------------------------|------------|-------|
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |

|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**  
.....  
.....  
.....

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABÍ | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |


## Hoja de control de asistencia

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos . "Diagnóstico por imágenes" |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. María Ángela Zambrano                                 |
| <b>Fecha</b>                    | Jueves, 05 de septiembre de 2019                            |

| No. | Apellidos y Nombres completos | No. Cédula | Firma |
|-----|-------------------------------|------------|-------|
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |

|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**  
 .....  
 .....  
 .....

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
|  <p><b>Uleam</b><br/>UNIVERSIDAD LAICA<br/>ELOY ALFARO DE MANABÍ</p> | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |


**Hoja de control de asistencia**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos .“Diagnóstico por imágenes” |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Marcia Tana  |
| <b>Fecha</b>                    | Jueves, 05 de septiembre de 2019                           |

| No. | Apellidos y Nombres completos | No. Cédula | Firma |
|-----|-------------------------------|------------|-------|
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |
|     |                               |            |       |

|                  |  |                 |  |                     |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| <b>Presentes</b> |  | <b>Ausentes</b> |  | <b>% Asistencia</b> |  |
|------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|

**OBSERVACIONES:**  
.....  
.....  
.....

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABI | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## Registro de calificaciones

|                                 |  |                              |            |
|---------------------------------|--|------------------------------|------------|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos .“Diagnóstico por imágenes” |                              |            |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Dr. Michel Cárdenas Tabio                                  |                              |            |
| <b>Fecha de inicio</b>          | 04/09/2019   | <b>Fecha de finalización</b> | 05/09/2019 |

| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |


**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 90% de horas asistidas

Manta, ..... de ..... de 2019

**FIRMA CAPACITADOR**

**FIRMA COORDINADOR**



|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
|  | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|  | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

### Registro de calificaciones

|                                 |  |                              |            |
|---------------------------------|--|------------------------------|------------|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos .“Diagnóstico por imágenes” |                              |            |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Sandi Gómez  |                              |            |
| <b>Fecha de inicio</b>          | 04/09/2019   | <b>Fecha de finalización</b> | 05/09/2019 |


| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |

**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 90% de horas asistidas

Manta, ..... de ..... de 2019

FIRMA CAPACITADOR

FIRMA COORDINADOR

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| <br><b>Uleam</b><br><small>UNIVERSIDAD LAICA<br/>       ELOY ALFARO DE MANABÍ</small> | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## Registro de calificaciones

|                                 |  |                              |            |
|---------------------------------|--|------------------------------|------------|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos ."Diagnóstico por imágenes" |                              |            |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Sharon Quimis  |                              |            |
| <b>Fecha de inicio</b>          | 04/09/2019   | <b>Fecha de finalización</b> | 05/09/2019 |


| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |

**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 90% de horas asistidas

Manta, ..... de ..... de 2019

**FIRMA CAPACITADOR**

**FIRMA COORDINADOR**

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
|  <b>Uleam</b><br>UNIVERSIDAD LAICA<br>ELOY ALFARO DE MANABÍ | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

### Registro de calificaciones

|                                 |   |                              |            |
|---------------------------------|---|------------------------------|------------|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos . "Diagnóstico por imágenes" |                              |            |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. María Ángela Zambrano                                 |                              |            |
| <b>Fecha de inicio</b>          | 04/09/2019  | <b>Fecha de finalización</b> | 05/09/2019 |


| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |

**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 90% de horas asistidas

Manta, ..... de ..... de 2019

**FIRMA CAPACITADOR**

**FIRMA COORDINADOR**

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| <br><b>Uleam</b><br><small>UNIVERSIDAD LAICA<br/>       ELOY ALFARO DE MANABI</small> | <b>NOMBRE DE DOCUMENTO:</b><br>Presentación de casos clínicos<br>"Diagnóstico por imágenes" | <b>FECHA:</b><br>04/09/2019-05/09/2019                                | <i>Vicerrectorado Académico</i> |
|   | <b>PROCEDIMIENTO:</b><br>Capacitación a graduados   | <b>FACULTAD/CARRERA</b><br>Ciencias Médicas-Radiología e Imagenología |                                 |

## Registro de calificaciones

|                                 |   |                              |            |
|---------------------------------|---|------------------------------|------------|
| <b>Programa de capacitación</b> | Presentación de casos clínicos . "Diagnóstico por imágenes" |                              |            |
| <b>Expositor/Instructor</b>     | Lcda. Marcia Tana   |                              |            |
| <b>Fecha de inicio</b>          | 04/09/2019  | <b>Fecha de finalización</b> | 05/09/2019 |

| Nº | Nombre del participante | Cédula de identidad | Calificación | % Asist. | Observaciones |
|----|-------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |
|    |                         |                     |              |          |               |

**APROBADO:** Nota mínima para aprobar el curso.  
**CERTIFICADO DE ASISTENCIA:** 90% de horas asistidas

Manta, ..... de ..... de 2019

**FIRMA CAPACITADOR**

**FIRMA COORDINADOR**