

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Maestría en Ciencias en Micro y
Nanosistemas

DATOS GENERALES
Nombre del Curso
Culminación de Tesis

PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
<p>Culminación de Tesis es una Experiencia Educativa que complementa la formación de los estudiantes en la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas. Esta Experiencia Educativa se centra en dar seguimiento a los avances de tesis de los estudiantes en su último semestre, orientandolos para que se culmine de manera satisfactoria. De igual manera se da seguimiento a la escritura de tesis y se da las bases a los estudiantes para que en este periodo se inicie la escritura de un artículo de investigación, requisito para el egreso del programa educativo.</p> <p>En esta experiencia educativa se da seguimiento al proyecto de maestría en Micro y Nanosistemas, donde el estudiante podrá realizar diferentes actividades, que incluyan foros de debate, lectura de tesis de posgrado, conferencias, charlas, en las que participan los estudiantes de posgrado. Con estas herramientas el estudiante será capaz de ordenar, e interpretar los resultados obtenidos de su trabajo de tesis, con la finalidad de integrar sus resultados en el trabajo de tesis y en el artículo científico.</p>

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
<ul style="list-style-type: none">• Evaluar el avance de los proyectos de tesis de los estudiantes a lo largo de semestre, tanto por el académico responsable de la experiencia educativa como por su jurado de seguimiento.• Dar seguimiento a la escritura de la tesis.• Dar seguimiento a la escritura del artículo de investigación.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS
--

UNIDAD 1
Escritura del artículo científico
Objetivos particulares
Dar a conocer la estructura y escritura de un artículo científico
Temas
1.1 Qué es un artículo científico?

- | |
|--|
| 1.2 ¿Cómo escribir un artículo científico?
1.3 Formato y estructura
1.4 Organización de las ideas para el artículo
1.5 Elaboración del artículo |
|--|

UNIDAD 2

Seguimiento del avance de tesis

Objetivos particulares

Dar seguimiento a los trabajos de investigación finales de los estudiantes
--

Temas

2.1 Exposición oral de los avance de tesis.

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

Exposiciones del maestro (teóricas y practicas) Trabajo individual o en grupo (dinámicas grupales) Tipos de asesoría (presencial y virtual).
--

EQUIPO NECESARIO

Aula equipada con: pintarrón, mesas duplex, sillas, escritorio con silla, computadora con proyector digital [cañón] y conexión a internet, pantalla, marcador y borrador, marcador láser, biblioteca con ejemplares de los textos señalados en la bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA

- | |
|--|
| 1 Girden, E.R., Kabacoff, R. (2011). <i>Evaluating Research Articles from start to finish</i> (3a Ed.). Editorial Sage Publications, Inc. |
| 2 Gastel, B., and Day, R.A. (2016). <i>How to Write and Publish a Scientific Paper, Greenwood</i> (8a Ed.). Editorial Greenwood. |
| 3 Heard, S.B. (2016). <i>The Scientist's Guide to Writing</i> . Editorial Princeton University Press. |
| 4 Gustavii, B. (2017). <i>How to Write and Illustrate a Scientific Paper</i> , Editorial Cambridge University Press. |
| 5 Gewin V. (2019). How to write a first-class paper. <i>Nature</i> , 555, 129-130. https://doi.org/10.1038/d41586-018-02404-4 |

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso:)

https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6454283 (11 de noviembre de 2020)

https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1409-42582013000100002&script=sci_arttext (11 de noviembre de 2020)

Otros Materiales de Consulta:

EVALUACIÓN

SUMATIVA			
Aspecto a Evaluar	Forma de Evaluación	Evidencia	Porcentaje
Evaluación del docente que imparte la EE	Exposiciones	Presentación oral de su avance	10%
Evaluación del comité de seguimiento de la tesis por LGAC	Exposición oral	Presentación oral de avance de tesis	45%
	Escrito	Escrito de la tesis	45%
Total			100%