**PERFIL DE EGRESO.**

**MAESTRIA**

El egresado de la Maestría en Ciencias en el área de Ciencias Computacionales, posee…

a) dominio conceptual y operativo del área de investigación en Ciencias Computacionales.

b) habilidades para el manejo de herramientas matemáticas y técnicas computacionales en la solución de problemas científicos.

c) la capacidad de realizar trabajo de equipos interdisciplinarios en proyectos de investigación.

d) conocimientos y preparación para identificar, plantear y resolver problemas en su disciplina.

e) la capacidad para proponer, organizar y llevar a cabo proyectos de investigación.

f) conocimientos para elaborar informes y artículos de investigación para su

publicación en revistas científicas nacionales e internacionales.

g) aptitudes para plasmar sus ideas en forma escrita de manera clara y sucinta.

h) la capacidad de participar activamente para la solución a problemas científicos del área.

i) la capacidad de comunicar ideas de forma clara con estudiantes y pares

académicos.

j) pensamiento crítico ante el avance científico y el desarrollo de su entorno.

k) disposición para mantenerse constantemente actualizado sobre los temas

relacionados a las Ciencias Computacionales.

l) la capacidad de colaborar en el desarrollo cultural de su entorno mediante tareas de divulgación científica.

El egresado de la maestría en Ciencias Computacionales, demuestra los siguientes valores:

m) Respeto: a sus colegas, personal de apoyo, alumnos y autoridades.

n) Honestidad en sus labores científicas, docentes y administrativas.

o) Compromiso con el desarrollo cultural de su entorno.

**PERFIL DE EGRESO.**

 **DOCTORADO**

 El egresado del Doctorado en Ciencias en el área de Ciencias Computacionales, posee…

1. la capacidad de llevar a cabo investigación científica de alto nivel independiente y autónomamente.
2. la capacidad de dirigir grupos de investigación enfocados al desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos.
3. la capacidad para proponer, organizar y llevar a cabo proyectos de investigación.

d) conocimientos para elaborar informes y artículos de investigación para su

publicación en revistas científicas nacionales e internacionales.

e) aptitudes para plasmar sus ideas en forma escrita de manera clara y sucinta.

f) la capacidad de comunicar ideas de forma clara con estudiantes y pares

académicos.

g) pensamiento crítico ante el avance científico y el desarrollo de su entorno.

h) disposición para mantenerse constantemente actualizado sobre los temas

relacionados a las Ciencias Computacionales.

1. la capacidad de colaborar en el desarrollo cultural de su entorno mediante tareas de divulgación científica.

El egresado del Doctorado en Ciencias en el área de Ciencias Computacionales, demuestra los siguientes valores:

a) Respeto: a sus colegas, personal de apoyo, alumnos y autoridades.

b) Honestidad en sus labores científicas, docentes y administrativas.

c) Compromiso con el desarrollo cultural de su entorno.