

“MAESTRÍA EN QUÍMICA PARA DOCENTES”

Promoción 2021-2023 UASD-Higüey

Pensum

| Clave | Nombre de la Asignatura | Créditos | HT | HP |
|--------------|---|-----------------|-----------|-----------|
| MAT-8911 | <i>Propedéutico: Matemática Aplicada a la Química</i> | | | |
| | <u>Primer Semestre</u> | | | |
| QUI-8720 | Química Avanzada | 04 | 04 | 00 |
| QUI-8721 | Laboratorio de Química Avanzada | 02 | 00 | 03 |
| QUI-8310 | Química Inorgánica | 03 | 03 | 00 |
| QUI-8311 | Laboratorio de Química Inorgánica | <u>01</u> | <u>00</u> | <u>03</u> |
| | Total | 10 | 07 | 06 |
| | <u>Segundo Semestre</u> | | | |
| QUI-8271 | Fundamentos Históricos de la Química | 02 | 02 | 00 |
| QUI-8440 | Química Orgánica I | 04 | 04 | 00 |
| QUI-8441 | Laboratorio de Química Orgánica | 02 | 00 | 03 |
| QUI-8610 | Metodología de la Investigación en Química | <u>03</u> | <u>02</u> | <u>00</u> |
| | Total | 11 | 08 | 03 |
| | <u>Tercer Semestre</u> | | | |
| QUI-8420 | Química Orgánica II | 03 | 02 | 00 |
| QUI-8620 | Química Ambiental | 02 | 02 | 00 |
| INF-8140 | Las TICs en la enseñanza de la Química | 03 | 02 | 00 |
| FIB-8211 | Didáctica de la Enseñanza Superior | <u>03</u> | <u>02</u> | <u>00</u> |
| | Total | 11 | 08 | 03 |
| | <u>Cuarto Semestre</u> | | | |
| QUI-8461 | Química Bioorgánica | 02 | 02 | 00 |
| FIB-8231 | Evaluación del Aprendizaje en la Educación Superior | 02 | 02 | 00 |
| FIL-8343 | Ética de la Química | <u>02</u> | <u>02</u> | <u>00</u> |
| | Total | 06 | 06 | 00 |
| QUI-8550 | Tesis | 12 | | |
| | Total de Créditos | 50 | | |

Título Otorgado: “Maestría en Química para Docentes”

Bloques de Asignaturas

Química General Créditos

| | | |
|----------|---------------------------------|-----------|
| QUI-8720 | Química Avanzada | 04 |
| QUI-8721 | Laboratorio de Química Avanzada | 02 |
| QUI-8620 | Química Ambiental | <u>02</u> |
| | | 08 |

Química Inorgánica

| | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|
| QUI-8310 | Química Inorgánica | 03 |
| QUI-8311 | Laboratorio de Química Inorgánica | <u>01</u> |
| | | 04 |

Química Orgánica

| | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|
| QUI-8440 | Química Orgánica I | 04 |
| QUI-8420 | Química Orgánica II | 03 |
| QUI-8461 | Química Bioorgánica | 02 |
| QUI-8441 | Laboratorio de Química Orgánica I | <u>02</u> |
| | | 11 |

Pedagógico

| | | |
|-----------|--|-----------|
| FIB-8211 | Didáctica de la Enseñanza Superior | 03 |
| FIB -8231 | Evaluación de los Aprendizajes | 02 |
| ING-814 | Las TICs en la enseñanza de la Química | <u>03</u> |
| | | 08 |

Complementario

| | | |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| QUI-8610 | Metodología de la Investigación | 03 |
| QUI-8271 | Fundamentos Históricos de la Química | 02 |
| FIL-8343 | Ética de la Química | <u>02</u> |
| | | 07 |