

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán
Departamento de Biología, Química y Ciencias Ambientales
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CIENCIAS AMBIENTALES

Admitidos en o antes de enero 2012 (estudiantes activos)	Admitidos a partir de Agosto 2012 (incluye readmisiones)¹
REQUISITOS Medulares *Mínimo 21 créditos Especialidad 12 créditos Distributivos Prescritos 6 créditos Total *Mínimo 39 créditos	REQUISITOS Medulares *Mínimo 21 créditos Especialidad 12 créditos Distributivos Prescritos 6 créditos Total *Mínimo 39 créditos
Requisitos Medulares – 21 créditos mínimo EVSC 5010 Química Ambiental 3 EVSC 5020 Bioestadística 3 EVSC 5030 Salud Ambiental 3 EVSC 5040 Ecología Urbana 3 EVSC 6101 Métodos de Investigación Aplicados a las Ciencias Ambientales I 3 EVSC 6102 Métodos de Investigación Aplicados a las Ciencias Ambientales II 3 EVSC 699_ Tesis 3	Requisitos Medulares – 21 créditos mínimo EVSC 5010 Química Ambiental 3 EVSC 5020 Bioestadística 3 EVSC 5030 Salud Ambiental 3 EVSC 5285 Política Pública- Reglamentación Ambiental PR 3 EVSC 6101 Métodos de Investigación Aplicados a las Ciencias Ambientales I 3 EVSC 6102 Métodos de Investigación Aplicados a las Ciencias Ambientales II 3 EVSC 699_ Tesis 3
Requisitos de Especialidad – 12 créditos² Biología Ambiental EVSC 5110 Ecología Ambiental 3 EVSC 5180 Limnología 3 EVSC 5200 Biología Ambiental 3 EVSC 5510 Evaluación de Riesgos 3 Química Ambiental EVSC 5100 Bioquímica 3 EVSC 5165 Instrumentación Ambiental 3 EVSC 5275 Toxicología Ambiental 3 EVSC 5515 Disposición de Contaminantes 3 Recursos de Agua y Operaciones Unitarias EVSC 5250 Control de Contaminación y Análisis de Corrientes 3 EVSC 5255 Análisis y Contaminación de Agua 3 EVSC 5310 Tratamiento de Agua : Operación de Unidades Químicas y Físicas 3 EVSC 5330 Tratamiento de agua : Operación de Unidades Biológicas 3	Requisitos de Especialidad – 12 créditos² Biología Ambiental EVSC 5110 Ecología Ambiental 3 EVSC 5200 Biología Ambiental 3 EVSC 5220 Microbiología Ambiental 3 EVSC 5510 Evaluación de Riesgos 3 Química Ambiental EVSC 5100 Bioquímica 3 EVSC 5165 Instrumentación Ambiental 3 EVSC 5275 Toxicología Ambiental 3 EVSC 5515 Disposición de Contaminantes 3 Recursos de Agua y Operaciones Unitarias EVSC 5180 Limnología 3 EVSC 5255 Análisis y Contaminación de Agua 3 EVSC 5310 Tratamiento de Agua : Operación de Unidades Químicas y Físicas 3 EVSC 5330 Tratamiento de agua : Operación de Unidades Biológicas 3

Admitidos en o antes de enero 2012 (estudiantes activos)	Admitidos a partir de Agosto 2012 (incluye readmisiones)¹
³ Requisitos Distributivos Prescritos – 6 créditos	³ Requisitos Distributivos Prescritos – 6 créditos
EVSC 5050 Problemas Ambientales P.R. 3	EVSC 5040 Ecología Urbana 3
EVSC 5100 Bioquímica 3	EVSC 5050 Problemas ambientales P.R. 3
EVSC 5105 Sistemas de Información Geográfica (GIS) 3	EVSC 5100 Bioquímica 3
EVSC 5110 Ecología Ambiental 3	EVSC 5105 Sistemas de Información Geográfica (GIS) 3
EVSC 5115 Epidemiología 3	EVSC 5110 Ecología Ambiental 3
EVSC 5165 Instrumentación Ambiental 3	EVSC 5165 Instrumentación Ambiental 3
EVSC 5180 Limnología 3	EVSC 5180 Limnología 3
EVSC 5200 Biología Ambiental 3	EVSC 5200 Biología Ambiental 3
EVSC 5220 Microbiología Ambiental 3	EVSC 5220 Microbiología Ambiental 3
EVSC 5225 Microbiología Sanitaria 3	EVSC 5250 Control de Contaminación y Análisis de Corriente 3
EVSC 5245 Técnicas en Genética Microbiana 3	EVSC 5255 Análisis y Contaminación de Agua 3
EVSC 5250 Control de Contaminación y Análisis de Corriente 3	EVSC 5275 Toxicología Ambiental 3
EVSC 5255 Análisis y Contaminación de Agua 3	EVSC 5310 Tratamiento de Agua: Operación de Unidades Químicas y Físicas 3
EVSC 5275 Toxicología Ambiental 3	EVSC 5330 Tratamiento de Agua : Operación de Unidades Biológicas 3
EVSC 5285 Política Pública- Reglamentación Ambiental en PR 3	EVSC 5510 Evaluación de Riesgos 3
EVSC 5310 Tratamiento de Agua: Operación de Unidades Químicas y Físicas 3	EVSC 5515 Disposición de Contaminantes 3
EVSC 5515 Disposición de Contaminantes 3	EVSC 597_ Temas Especiales en Ciencias Ambientales 3

** Estos mínimos aplican a los estudiantes que terminen su tesis la primera vez que matriculen el curso. De lo contrario, el estudiante puede matricularse en los cursos de Continuación de Tesis (3 créditos cada uno) hasta completar el trabajo de investigación.*

¹ *Todo estudiante que no se haya matriculado durante un periodo de 13 meses o más, debe solicitar una readmisión al Programa. Su evaluación de graduación se realizará según el Catálogo Graduado vigente al momento de la readmisión.*

² *El estudiante seleccionará una de las tres especialidades y tomará los cursos requeridos.*

³ *Debe tomar seis (6) créditos de entre los cursos listados. Estos cursos los seleccionará de acuerdo con su especialidad y con la recomendación de su Comité Asesor.*