

Unidades de Aprendizaje Optativas Plan 401

AC	Optativa I área curricular de formación básica profesional	C
ACFBP I	Inglés básico	4
ACFBP I	Administración de Laboratorios	4
AC	Optativa II área curricular de formación básica profesional	C
ACFBP II	Gestión de la calidad	3
ACFBP II	Metodología y validación	3
AC	Optativa III área curricular de formación básica profesional	C
ACFBP III	Inglés avanzado	4
ACFBP III	Tópicos en el diagnóstico microbiológico	4
AC	Optativa IV área curricular de formación básica profesional	C
ACFBP IV	Biofísica	3
ACFBP IV	Fisicoquímica	3
AC	Optativa I área curricular de formación profesional	C
ACFP I	Temas selectos de microbiología	3
ACFP I	Secuenciación y anotación de genomas	3
AC	Optativa II área curricular de formación profesional	C
ACFP II	Biología de sistemas	3
ACFP II	Biorremediación	3
AC	Optativa III área curricular de formación profesional	C
ACFP III	Diseño de sistemas y conservación de germoplasmas	3
ACFP III	Biotecnología ambiental	3
AC	Optativa IV área curricular de formación profesional	C
ACFP IV	Estructura e ingeniería de proteínas	3
ACFP IV	Genética animal	3
ACFP IV	Biotecnología genómica de insectos	3

AC	Optativa V área curricular de formación profesional	C
ACFP V	Biotecnología genómica vegetal	3
ACFP V	Terapia génica	3
AC	Optativa VI área curricular de formación profesional	C
ACFP VI	Clonación y terapia tisular	3
ACFP VI	Micropropagación	3
AC	Optativa VII área curricular de formación profesional	C
ACFP VII	Desarrollo y transferencia de tecnología	3
ACFP VII	Ingeniería metabólica	3
AC	Optativa VIII área curricular de formación profesional	C
ACFP VIII	Evolución molecular y sistemática	3
ACFP VIII	Transgénesis y clonación pecuaria	3
AC	Optativa IX área curricular de formación profesional	C
ACFP IX	Bioprocesos	4
ACFP IX	Biología sintética	4