



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
TECNOLOGIAS LIMPIAS	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? TECNOLOGIAS LIMPIAS, ECOLOGIA Y CONTAMINACION AMBIENTAL	No	No	No
INGENIERIA EN PROCESOS AMBIENTALES	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? TECNOLOGIAS LIMPIAS, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES, TERMODINAMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES	No	No	No
IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? ECOLOGIA Y CONTAMINACION AMBIENTAL, RECURSOS NATURALES, DESARROLLO SUSTENTABLE	No	No	No
CALIDAD DEL AIRE	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? ECOLOGIA Y CONTAMINACION AMBIENTAL, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES	No	No	No
CALIDAD DE SUELOS	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? METODOS QUIMICOS ANALITICOS, MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	No	No	No
RESIDUOS PELIGROSO	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS, GESTION DE RESIDUOS	Sí	No	No
FISICOQUIMICA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES	Sí	No	No
INSTRUMENTOS AMBIENTALES	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? ECOLOGIA Y CONTAMINACION AMBIENTAL	Sí	No	No
RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, ECOLOGIA MICROBIANA DE SUELO	No	No	No
CIENCIAS DE LA TIERRA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? CIENCIAS DE LA TIERRA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTA, PROYECTO DE DESARROLLO AMBIENTAL, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES, METEREOLOGIA Y CLIMATOLOGIA, GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE	No	No	No
QUIMICA INORGANICA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? QUIMICA INORGANICA, QUIMICA ORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? QUIMICA ORGANICA, QUIMICA INORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA ENSEÑANZA 1	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FARMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA ENSEÑANZA 2	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACIÓN ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA ENSEÑAZA 3	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA ENSEÑANAZA 4	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FARMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, BIOORGANICA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
QUIMICA ORGANICA ENSEÑANZA 5	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIE BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA ENSEÑANZA 6	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 1	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 2	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 3	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 4	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 5	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 6	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 7	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 8	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA INVESTIGACION 9	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA LAB. 4 PRODUCTOS NATURALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
QUIMICA ORGANICA LAB. 12 SINTESIS ORGANICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA LAB. 12, SINTESIS ORGANICA	? QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL, INGENIERÍA BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA, QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGÁNICA I Y II, FARMOQUÍMICA, MÉTODOS DE SEPARACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, BIOORGÁNICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA LAB. 16, PRODUCTOS NATURALES	? QUIMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FARMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA TINTAS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? DESARROLLO TECNOLOGICO, QUIMICA ORGANICA	Sí	Sí	No
QUIMICA ORGANICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA I Y II, FAMOQUIMICA, METODOS DE SEPARACION E INSTRUMENTACION ANALITICA, BIOORGANICA	No	No	No
QUIMICA ORGANICA LAB. A	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA	No	No	No
QUIMICA INIRGANICA LAB. B, QUIMICA INORGANICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA INORGANICA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
QUIMICA INORGANICA 1-A, QUIMICA ANALITICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ANALITICA	No	No	No
QUIMICA INORGANICA 2-A QUIMICA ANALITICA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? METODOS QUIMICOS DE ANALISIS	No	No	No
QUIMICA INORGANICA 1-B QUIMICA ANALITICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ANALITICA	No	No	No
QUIMICA INORGANICA 2-B QUIMICA ANALITICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? QUIMICA ANALITICA	No	No	No
QUIMICA INORGANICA LAB. INVESTIGACION	? INVESTIGACIONES DOCENTES	? INVESTIGACIONES DOCENTES	Sí	No	No
BIOFISICA- LAB. FISICOQUIMICA I	? INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? MODELOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA II	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? MODELOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICAS I Y II, TOPICOS SELECTOS, FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA III	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? MODELOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICAS, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMGIENTALES, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA IV	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? METODOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICA, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA V	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? METODOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICA, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE SISTEMAS AMBIENTALES, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
BIOFISICA LAB. FISICA I	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGO, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? FISICA GENERAL, FISICA FARMACEUTICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOFISICA LAB. FISICA II	? QUIMICO FARMACUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO Y PARASITOLOGO	? FISICA GENERAL, FISICA FARMACEUTICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	No	No	No
BIOFISICA LAB. FISICA III	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? FISICA GENERAL, FISICA FARMACEUTICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	No	No	No
BIOFISICA LAB. INVESTIGACION I	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? NVESTIGACION	No	No	No
BIOFISICA LAB. INVESTIGACION II	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? NVESTIGACION	Sí	No	No
BIOFISICA LAB. INVESTIGACION DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA DE ESTRUCTURAS BIOLÓGICAS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOFISICA LA. DE RADIACIONES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOFISICA LAB. FISICOQUIMICA APLICADA A LAS PLANTAS MEDICINALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOFISICA LAB. CENTRAL DE INSTRUMENTACION	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	Sí	Sí
BIOQUIMICA LAB. 1	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? BIOQUIMICA GENERAL, BIOLOGIA MOLECULAR, METODOS DE ANALISIS	No	No	No
BIOQUIMICA LAB. 2	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUIMICA GENERAL, METODOS DE ANALISIS	No	No	No
BIOQUIMICA LAB. 3	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUIMICA GENERAL, METODOS DE ANALISIS	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOQUIMICA LAB. 4	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOQUIMICA GENERAL, BIOLOGIA MOLECULAR, METODOS DE ANALISIS	No	No	No
BIOQUIMICA LAB. 5	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUIMICA GENERAL, METODOS DE ANALISIS	No	No	No
BIOQUIMICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? CONCENTRADO DE REACTIVOS	No	No	No
BIOQUIMICA LAB. DE QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. INGENIERIA GENETICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. DIAGNOSTICO MOLECULAR	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdirección@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOQUIMICA LAB. ENZIMOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. BIOTECNOLOGIA Y BIOINFORMATICA GENOMICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. REGULACION CELULAR	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. ENZIMOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOMICA LAB. BIOTECNOLOGIA Y BIOINFORMATICA GENOMICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOQUIMICA LAB. REGULACION CELULAR	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. NEUROQUIMICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. BIOMEMBRANA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. GENETICA MOLECULAR	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. TERAPIA GENETICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BIOQUIMICA LAB. CUARTO DE APARATOS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOLOGIA MOLECULAR, METODOS DE ANALISIS, BIOQUIMICA GENERAL	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BIOQUIMICA LAB. PREPARACION DE METODOS DE ANALISIS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? METODOS DE ANALISIS	No	No	No
BIOQUIMICA LAB. PREPARACION DE BIOQUIMICA ANALITICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOQUIMICA ANALITICA	No	No	No
FARMACIA LAB. DE INVESTIGACION DE CONTROL DE CALIDAD	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	No	No	No
FARMACIA LAB. TECNOLOGIAS FARMACEUTICAS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	No	No	No
FARMACIA LAB. DISEÑO Y ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? DISEÑO Y ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS	No	No	No
FAMACIA LAB. FITOQUIMICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? FITOQUIMICA	No	No	No
FAMACIA LAB. FARMACOLOGIA, BIOFARMACIA, TOXICOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? BIOFARMACIA, FARMACOLOGIA GENERAL	Sí	No	No
FARMACIA LAB. TOXICOLOGIA DE LA REPRODUCCION TERATOGENESIS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	No	No	No
FARMACIA LAB. TOXICOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB TOXICOLOGIA DE LA REPRODUCCION FERTILIDAD	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. TOXICOLOGIA ACUATICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. TOXICOLOGIA MECANISTICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
FARMACIA LAB. BIOFARMACIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA RENAL HEPATICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FAMACIA LAB. DE INVESTIGACION HIPOGLUCEMIANTES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. INVESTIGACION DE INSECTICIDAS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. INVESTIGACION DE ANTICONCEPTIVOS Y ANTITUMORALES	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. FITOFARMACOS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. INVESTIGACION DE DISEÑO Y ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. DE INVESTIGACION DE DISEÑO Y DESARROLLO	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. ENSEÑANZA TOXICOLOGICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FARMACIA LAB. TECNOLOGIA FARMACEUTICA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. 1(CASCO DE SANTO TOMAS)	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. 2 (CASCO DE SANTO TOMAS)	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
FISIOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 1	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 2	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. DE ENSEÑANZA 3	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 4	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 5	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? FISIOLOGIA GENERAL, FISIOLOGIA HUMANA, FARMACOLOGIA DE SISTEMAS	No	No	No
FISIOLOGIA LAB. FARMACOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. GANGLIOS BASALES Y SISTEMA LIMBICO	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. FARMACOLOGIA DEL DESARROLLO	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
FISIOLOGIA LAB. METABOLISMO I	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. METABOLISMO II	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. NEUROCIENCIA CONDUCTUAL I	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. NEUROCIENCIA CONDUCTUAL II	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. FISIOLOGIA DE LA CONDUCTA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. ELECTROFISIOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. NEUROFISIOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. ETOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
FISIOLOGIA LAB. HORMONAS Y CONDUCTA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. CRONOBIOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
FISIOLOGIA LAB. CRONOBIOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 1	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA	? BACTER MEDICA, MICOLOGIA MEDICA, MICROGENERAL, BIOLOGIA DE PROCARIONTES, ECOLOGIA MICROBIANA, ECOLOGIA DEL SUELO	No	Sí	No
MICROBIOLOGIA LAB. 2	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA	? BACTER MEDICA, MICOLOGIA MEDICA, MICROGENERAL, BIOLOGIA DE PROCARIONTES, ECOLOGIA MICROBIANA, ECOLOGIA DEL SUELO	No	Sí	No
MICROBIOLOGIA LAB. 3	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA	? BACTER MEDICA, MICOLOGIA MEDICA, MICROGENERAL, BIOLOGIA DE PROCARIONTES, ECOLOGIA MICROBIANA, ECOLOGIA DE SUELO	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 4	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA	? GENETICA MICROBIANA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MICROBIOLOGIA LAB. 5	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? MICROBIOLOGIA Y TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS, FISILOGIA Y BIOQUIMICA, MICROBIANA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA, ECOLOGIA DEL SUELO, ECOLOGIA DE PROCARIONTES	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 6	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? MICRIBIOLOGIA Y TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 7	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA	? FISILOGIA Y BIOQUIMICA MICROBIANA, ECOLOGIA MICROBIANA DEL SUELO, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA, MICRO INDUSTRIAL, BIOQUIMICA MICROBIANA, MICROBIOLOGIA GENERAL	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 8	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? PRODUCCION Y CONTROL DE BIOLOGICOS, MICROBIOLOGIA VETERINARIA, FISILOGIA Y BIOQUIMICA MICROBIANA, ECOLOGIA DEL SUELO, CONTROL BIOLOGICO DE MEDICAMENTOS	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 9	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA	? FISILOGIA Y BIOQUIMICA MICROBIANA, ECOLOGIA MICROBIANA DEL SUELO, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA, MICRO INDUSTRIAL, BIOQUIMICA MICROBIANA, MICROBIOLOGIA GENERAL	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MICROBIOLOGIA LAB. 10	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? PRODUCCION Y CONTROL DE BIOLOGICOS, MICROBIOLOGIA VETERINARIA, FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA MICROBIANA, ECOLOGIA MICROBIANA, ECOLOGIA MICROBIANA DEL SUELO, CONTROL BIOLOGICO DE MEDICAMENTOS	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 11	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA	? VIROLOGIA, COLOGIA MICROBIANA DEL SUELO, CITOPATOLOGIA, MICROVETERINARIA, MICROBIOLOGIA GENERAL, BIOLOGIA DE PROCARIONTES	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 12	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA	? VIROLOGIA, COLOGIA MICROBIANA DEL SUELO, CITOPATOLOGIA, MICROVETERINARIA, MICROBIOLOGIA GENERAL, BIOLOGIA DE PROCARIONTES	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. 13	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? MICRO MOLECULAR, FITOPATOLOGIA, BIOTECNOLOGIA, MICRO GENERAL, CITOPATOLOGIA	No	No	No
MICROBIOLOGIA LA. ECOLOGIA MICROBIANA DEL SUELO	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. BACTERIOLOGIA MEDICA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA SANITARIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICRIBIOLOGIA LAB. FITOPATOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? FITOPATOLOGIA	No	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. MICOLOGIA MEDICA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA AGRICOLA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB VIROLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA VETERINARIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA GENERAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. BIOPROSPECCION DE ANTIBACTERIAS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MICROBIOLOGIA LAB. BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. GENETICA MICROBIANA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. BIOQUIMICA MICROBIANA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. ECOLOGIA MICROBIANA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MICROBIOLOGIA LAB. CONTROL Y PRODUCCION DE BIOLOGICOS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MICROBIOLOGIA LAB. MICROBIOLOGIA MOLECULAR	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
PARASITOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 1	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
PARASITOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 2	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	PROTOZOOLOGIA MEDICA Y VETERINARIA, NEMATOLOGIA ? AGRICOLA, HELMINTOS Y ARTROPODOS DE INTERES MEDICO Y VETERINARIO	No	No	No
PARASITOLOGIA LAB. ENSEÑANZA 3	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	PROTOZOOLOGIA MEDICA Y VETERINARIA, NEMATOLOGIA ? AGRICOLA, HELMINTOS Y ARTROPODOS DE INTERES MEDICO Y VETERINARIO	No	No	No
PARASITOLOGIA LAB. INMUNOPARASITOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
PARASITOLOGIA LAB. PROTOZOOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
PARASITOLOGIA LAB. NEMATOLOGIA AGRICOLA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
PARASITOLOGIA LAB. HELMINTOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
PARASITOLOGIA LAB. ENTOMOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
PARASITOLOGIA LAB. PRACTICAS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
SEPI LAB. CENTRAL DE INSTRUMENTACION DE BIOTECNOLOGIA	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
SEPI LAB. CENTRAL DE INSTRUMENTACION DE ESPECTROSCOPIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
SEPI LAB. CENTRAL DE INSTRUMENTACION DE MICROSCOPIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? INVESTIGACION	Sí	No	No
UDIMEB LAB. CONTROL DE PROCESOS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
UDIMEB LAB. MODELOS EXPERIMENTALES	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
UDIMEB LAB. DE INVESTIGACION UDIBI	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
DEPETS LAB. INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
DEPETS LAB. SERVICIO EXTERNO DE ANALISIS CLINICOS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
DEPETS LAB. BIOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA DE HONGOS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
DEPETS LAB. INVESTIGACION 10	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. PRACTICAS I	? BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? HISTOLOGIA, INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS SERES VIVOS	No	No	No
DEPET LAB. PRACTICAS II	? BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? CIENCIAS DE LA TIERRA, BOTANICA APLICADA A LA FARMACIA, ALGAS Y BIOFRITAS, TAXONOMIA BIOLOGICA, HONGOS Y LIQUENES	No	No	No
BOTANICA LAB. PRACTICAS III	? BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? FISIOLOGIA VEGETAL, PROYECTO DE TITULACION, RELACION PLANTA MICROORGANISMO	No	No	No
BOTANICA LAB. INVESTIGACION DE FISIOLOGIA VEGETAL	? BIOLOGIA QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, POSGRADO, CQB	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. INVESTIGACION DE ECOLOGIA	? BIOLOGIA QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
BOTANICA LAB. INVESTIGACION DE PALINOLOGIA	? BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. ANEXO DE INVERNADERO DE FANEROGAMAS	? BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. ETNOBOTANICA	? BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? ETNOBIOLOGIA, IMPORTANCIA ECONOMICA Y ECOLOGICA DE MACROALGAS, DIBUJO BIOLOGICO, MICOLOGIA FORESTAL	No	No	No
BOTANICA LAB. CULTIVO DE HONGOS	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB PALINOLOGIA	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. ECOLOGIA VEGETAL	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. CENTRAL DE MICROSCOPIA	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LAB. INVERANDERO ANEXO FISILOGIA VEGETAL	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
BOTANICA LAB. INVERNADERO ANEXO ECOLOGIA VEGETAL	? LIC. BIOLOGIA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENALES, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
BOTANICA LA. INVERNADERO ANEXO DE FISILOGIA VEGETAL	? LIC. BIOLOGIA, POSGRADO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. PRACTICAS I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	No	No	No
INMUNOLOGIA LAB. PRACTICAS II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
INMULOGIA LAB. PRACTICAS III	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	No	No	No
INMUNOLOGIA LAB. INMUNOLOGIA CLINICA I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB INMUNOQUIMICA I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. INMUNOLOGIA CELULAR I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. DE INMUNOLOGIA CELULAR E INMUNOLOGIA DE MICROORGANISMOS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA DE INMUNORREGULACION	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB INMUNOLOGIA II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. INMUNOLOGIA INNATA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
INMUNOLOGIA LAB. INMUNOLOGIA I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. DE INMUNOBIOQUIMICA II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, INGENIERIA BIOQUIMICA, BIOLOGIA	? INMUNOLOGIA, BIOQUIMICA CLINICA, PARASITOLOGIA, BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. DE INMUNOLOGIA CELULAR E INMUNOPATOGENESIS	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB DE INMUNOPARASITOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. GRADUADOS II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
INMUNOLOGIA LAB. DE INMUNOLOGIA MOLECULAR II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC BIOLOGIA, INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MORFOLOGIA LAB. PRACTICAS II	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? HISTOLOGIA, ANATOMIA HUMANA	No	No	No
MORFOLOGIA LAB. PRACTICAS I	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? BIOLOGIA DEL DESARROLLO ANIMAL, ANATOMIA HUMANA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MORFOLOGIA LAB. PRACTICAS 3	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? ANATOMIA, ORGANOGRAFIA, MICROSCOPIA, PATOLOGIA	No	No	No
MORFOLOGIA LAB. PARACTICAS 4	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? ANATOMIA, HEMATOLOGIA	No	No	No
MORFOLOGIA LAB. PRACTICAS 5	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? BIOLOGIA CELULAR, PATOLOGIA	No	No	No
MORFOLOGIA LAB. INVESTIGACION EN HEMATOLOGIA, POSGRADO	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. CITOQUIMICA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. HEMATOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INJETIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. HEMATOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INJETIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. HEPATOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos
Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión
Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
MOFOLOGIA LAB. BIOLOGIA DEL DESARROLLO	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. HISTOLOGIA ANIMAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. ANATOMIA HUMANA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. CITOLOGIA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	Sí	No
MORFOLOGIA LAB. CITOPATOLOGIA AMBIENTAL	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
MORFOLOGIA LAB. POSGRADO	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. PLANTA PILOTO DE INGENIERIA	? ING. BIOQUIMICA	? OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR, OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA I, OPERACIONES UNITARIAS DE MASA II	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. FISICOQUIMICA	? ING. BIOQUIMICA	? FISICOQUIMICA	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
PLANTAS PILOTO DE VERDURAS Y HORTALIZAS	? ING. BIOQUIMICA	? INGENIERIA DE ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No
BIOFISICA, LAB. 5 FISICOQUIMICA	? QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, LIC. BIOLOGIA, QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES	? MODELOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
BIOFISICA LAB. 6 FISICOQUIMICA	? INGENIERIA BIOQUIMICA, INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES, BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO, QUIMICO FARMACUTICO INDUSTRIAL	? MODELOS FISICOQUIMICOS, FISICOQUIMICA I Y II, TOPICOS SELECTOS, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, TERMODINAMICA BASICA, FISICOQUIMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE FERMENTACIONES I	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? BIOINGENIERIA I, BIOINGENIERIA II, INGENIERIA EN FERMENTACIONES	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. FERMENTACIONES II	? ING. BIOQUIMICA	? BIOINGENIERIA I, BIOINGENIERIA II, INGENIERIA EN FERMENTACIONES	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. FERMENTACIONES III	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? BIOINGENIERIA I, BIOINGENIERIA II, INGENIERIA EN FERMENTACIONES	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION DE BIOPROCESOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdirección@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOQUIMICA DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? BIOQUIMICA Y ANALISIS DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOQUIMICA DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? BIOQUIMICA Y ANALISIS DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE ESTUFAS Y MUFLAS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? ALIMENTOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE EVALUACION Y NORMALIZACIONES DE ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? EVALUACION Y NORMALIZACION DE ALIMENTOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE MEDICION DE ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? ALIMENTOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BALANCE DE MASAS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? BALANCE DE MASA Y ENERGIA, BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	No	No	No
ING. BIOQUIMICA DE FENOMENOS DE TRANSPORTE	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? FENOMENOS DE TRANSPORTE	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE FLUIDOS VICOELASTICOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION INGENIERIA I	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION INGENIERIA III	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION INGENIERIA IV	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE MECANICA Y ELECTRICA Y MEDICION Y CONTROL	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS, MEDICION Y CONTROL DE PROCESOS	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ING. BIOQUIMICA LAB. DE TERMODINAMICA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA TERMODINAMICA, TERMODINAMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE TRANSFERENCIA DE CALOR	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE TRANSFERENCIA DE MASA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA, OPERACIONES UNITARIAS DE TRANSFERENCIA DE MASA II, OPERACIONES UNITARIAS DE TRANSFERENCIA DE MASA	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO, MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	No	No	No
ING. BIOQUIMICA PLANTA PILOTO DE CARNES	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA DE ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y DISEÑO, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS INGENIERIA DE ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y DISEÑO, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE CONFITERIA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA EN ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ING. BIOQUIMICA PLANTA PILOTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA EN ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA PLANTA PILOTO DE LACTEOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA EN ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA PLANTA PILOTO DE TECNOLOGIA DE CEREALES	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA EN ALIMENTOS, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	No	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INGENIERIA BIOQUIMICA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA PLANTA PILOTO DE MAESTRIA EN ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE ENZIMOLOGIA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INGENIERIA EN ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INGENIERIA EN ALIMENTOS I	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE MICROBIOLOGIA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE NUTRICION	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE NUTRIGENOMICA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOINGENIERIA EN ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOINGENIERIA Y ESTRUCTURAS ALIMENTARIAS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOQUIMICA DE LA NUTRICION	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE HPLC-MS Y SEM	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. MICRO Y NANOBOTECNOLOGIA	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE MICROENCAPSULACION, INTERACCIONES, ESTRUCTURA Y FUNCION	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE POLIMEROS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. PROTEINAS Y VEGETALES	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE SECADO POR ASPERSION	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ING. BIOQUIMICA LAB. DE INVESTIGACION DE MICROSCOPIA DE SUPER RESOLUCION Y NANOESTRUCTURAS	? INGENIERIA BIOQUIMICA	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA, LAB. 22	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOLOGIA BASICA	No	No	No
ZOOLOGIA LAB. 23	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? CORDADOS, PROTECCION ANIMAL	No	No	No
ZOOLOGIA LAB. DE HIDROBIOLOGIA EXPERIMENTAL	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ZOOLOGIA LAB. GENETICA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. ECOLOGIA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. ACAROLOGIA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. ENTOMOLOGIA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. DE GEOLOGIA Y PALETOLOGIA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. BIOCONSERVACION Y MANEJO	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. CORDADOS TERRESTRES	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. VARIACION BIOLOGICA Y EVOLUCION	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. EVALUACION DE LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. DE COLECCIONES	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. DE PECES DE AGUA DULCE	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. PSCICULTURA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVESTIGACION	Sí	No	No



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD



LABORATORIO					
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)	ACREDITADO (SÍ / NO)
ZOOLOGIA LAB. 24	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? INVERTEBRADOS NO ARTROPODOS, ARTROPODOS	No	No	No
ZOOLOGIA AB. CANDIDO BOLIVAR	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? BIOGEOGRAFIA, EVOLUCION	No	No	No
QUIMICA ORGANICA LAB. 3	? QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL, INGENIERIA BIOQUIMICA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA	Sí	No	No
ZOOLOGIA, LAB. QUIMICA ORGANICA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? QUIMICA ORGANICA	No	No	No
ZOOLOGIA, LAB. DE FISICA	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? FISICA	No	No	No
ZOOLOGIA LAB. HISTOLOGIA VEGETAL	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? HISTOLOGIA VEGETAL	Sí	No	No
ZOOLOGIA LAB. HISTOLOGIA ANIMAL	? LIC. EN BIOLOGIA, QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	? HISTOLOGIA ANIMAL	Sí	No	No
TOTAL	293	--	170	25	2

TALLER				
NOMBRE	NOMBRE DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE ATIENDE	NOMBRE DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE QUE APOYA	DESARROLLA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (SÍ / NO)	DESARROLLA ACTIVIDADES DE SERVICIO EXTERNO (SÍ / NO)
-	? -	? -	-	-
TOTAL	0	--	170	25



ELABORÓ

Nombre: Valery Shantal Ortiz Pedrozo
Responsable: Jefa Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efrain Jesus Calvo Zarco
Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 57296000 Ext. 62436
Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Gonzalo Trujillo Chávez
Responsable: Director
Correo-e: encbdireccion@ipn.mx
Telefono: 57296000 ext. 46269
Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD