



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)
Enseñanza/ Laboratorio 5	? Químico Farmaceutico Industrial	? Metodos de separacion e instrumentacion analitica	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 6	? Químico Farmaceutico Industriasl	? Metodos de separacion e instrumentacion analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 1	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Organica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 2	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Organica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 4	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Organica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 5	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Organica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 1	? Químico Bacteriologo PAarasitologo, Lic. en Biología, Ing. Bioquímico, Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Quimica Bioorganica, Quimica Organica, Quimica Organica Ambiental	No	No	No
Instrumental/ Laboratorio 1	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo Parasitologo, Lic. en Biología, Ingeniero Bioquímico	? Quimica Organica, Quimica Organica I, Quimica Organica II, Quimica Biorganica, Metodos de separacion e instrumentacion analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 3er Piso	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Inorganica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio B 3er Piso	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Quimica Inorganica, Quimica analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 3er Piso	? Químico Farmaceutico Industrial	? Quimica Inorganica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio B 3er Piso	? Químico Farmaceutico Industrial	? Quimica Inorganica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 4to Piso	? Química Farmaceutico Industrial	? Quimica Analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 4to Piso	? Químico Farmaceutico Industrial	? Quimica Analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 3er Piso	? Lic. en Biología	? Quimica Inorganica	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 ext. 46212

Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efraim Jesus Calvo Zarco

Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 57296000 Ext. 62436

Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/ Laboratorio B 3er Piso	? Lic. en Biología	? Química Inorgánica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio B 3er Piso	? Lic. en Biología	? Analisis Quimicos de suelos y aguas	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 3er Piso	? Ingeniero Bioquímico	? Química Inorgánica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio B 3er Piso	? Ingeniero Bioquímico	? Química Inorgánica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 4to Piso	? Ingeniero Bioquímico	? Química Analítica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio A 4to Piso	? Ingeniero Bioquímico	? Química Analítica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio Química Inorgánica	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Química Inorgánica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio Química Orgánica	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Química Inorgánica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio Química Inorgánica	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Química Analítica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio Química Orgánica	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Química Analítica	No	No	No
Laboratorio y Teoría/ Z1	? Lic. en Biología	Proteccion Ambiental y equilibrio Ecologico, ? Ecología General, Genetica General, Biogeografia, Evolucion	No	No	No
Laboratorio y Teoría/ Z3	? Lic. en Biología	Cordados, Proteccion Ambiental y ? Equilibrio Ecologico, Recursos Naturales, Biogeografia	No	No	No
Laboratorio y Teoría/ Z4	? Lic. en Biología	Invertebrados no artropodos, Artropodos, ? Recursos Naturales, Genetica General, Ecología General, Evolucion	No	No	No
Laboratorio y Teoría/ Candido Bolivar	? Lic. en Biología	? Biogeografia, Genetica General, Evolucion, Comunidad Cientifica	Sí	No	No
Laboratorio y Teoría/ Z1	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Biología Celular de Eucariotes	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Laboratorio y Teoría/ Z2	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Biologia Celular de Eucariotes	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio III	? Químico Bacteriologo Parasitologo	? Relacion planta microorganismo, Histologia y Organografia de las Plantas	No	No	No
Docencia/ Laboratorio 2	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo y Parasitologo, Lic. en Biologia	? Fisiologia celular (QFI), Fisiologia Humana (QFI), Farmacologia Humana (QBP), Fisiologia General (Lic. Biologia)	No	No	No
Docencia/ Laboratorio 3	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo y Parasitologo, Lic. en Biologia	? Fisiologia celular (QFI), Fisiologia Humana (QFI), Farmacologia Humana (QBP), Fisiologia General (Lic. Biologia)	No	No	No
Docencia/ Laboratorio 4	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo y Parasitologo, Lic. en Biologia	? Fisiologia celular (QFI), Fisiologia Humana (QFI), Farmacologia Humana (QBP), Fisiologia General (Lic. Biologia)	No	No	No
Docencia/ Laboratorio 5	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo y Parasitologo, Lic. en Biologia	? Fisiologia celular (QFI), Fisiologia Humana (QFI), Farmacologia Humana (QBP), Fisiologia General (Lic. Biologia)	No	No	No
Docencia/ Laboratorio 2	? Lic. en Biologia	? Fisiologia General (Lic. Biologia)	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 6	? Ingenieria Bioquimica	? Metabolismo Microbiano	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 7	? Ingeniero Bioquimico	? Biotecnologia en procesos	No	No	No
Enseñanza/ Investigacion Lab. Biologia	? Lic. en Biologia	? Analisis Quimicos de suelos y aguas	No	No	No
Investigacio/ Laboratorio 4to Piso	? Químico Farmaceutico Industrial, Químico Bacteriologo y Parasitologo,	? Quimica Analitica	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio 046	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Gestion de Residuos Peligrosos, Gestion de Calidad del Agua, Geologia e Hidrologia.	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/ Laboratorio 017	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	Geología e hidrología, Meteorología y dimatología, Evaluacion de impacto ambiental, Proyecto de desarrollo ambiental II, Proyecto de desarrollo ambiental IV, Gestion de calidad del agua, Proyecto de titulacion e ingenieria en sistemas ambientales	No	No	No
Enseñanza/ Investigacion	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Proyecto de desarrollo Ambiental I, Proyecto de desarrollo Ambiental II	No	No	No
Enseñanza, Laboratorio 031	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Evaluacion del impacto ambiental	No	No	No
Investigacion/ Microorganismos	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inmunorregulacion	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inmunobioquimica	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inmunoparasitologia	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inm. Molecular	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inm. Celular	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inm. Basica	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inmunoquimica II	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inmunoquimica I	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Clinica	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Inm. Aplicada	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Investigacion/ Dr. Sergio Estrada Parra	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Central de Instrumentacion	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Central de Instrumentacion	? Posgrado e Investigacion	? Investigacion	Sí	No	Sí
Enseñanza/ Laboratorio de Toxicologia ambiental	? Ingeniero en Sistemas Ambientales	? Toxicologia ambiental	No	No	No
Investigacion/ Lab. Desarrollo Farmaceutico	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	No	No	No
Investigacion/ Lab. de Hipoglucemiantes	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Lab. de Anticonceptivos Naturales	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Lab. de Plaguissidas	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Laboratorio de Quimica de Plantas Medicinales	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Lab. de Tecnologia Farmaceutica	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Toxicologia Acuatica	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Toxicologia Mecanistica	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion, Toxicologia de la Reproduccion y Fertilidad	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Toxicologia de Productos Naturales	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Toxicologia de la Reproduccion y Tetragenesis	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion, Lab. de Investigacion de Biofarmacia	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Lab. de Farmacologia y Toxicologia Renal y Hepatica	? Quimico Farmaceutico Industrial	? Farmacia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Terapia Genica	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnologia	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Genetica Molecular	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnologia	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Neurobioquimica	? S/P	? Servicio Social- Tesis Licenciatura	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Investigación Lab. 18	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Gestión de Residuos Pekigrosos, Gestón de la Calidad del Aire, Derecho Ambiental	No	No	No
Investigacion/ Biomembranas	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnología	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Enseñanza/Investigación Lab. 43	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Gestión de la Calidad del Aire	No	No	No
Investigacion/ Ingeniería Genetica	? Posgrado en Ciencias Quimico- Biologicas	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ GDiagnostico Molecular	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnología	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Bioinformatica y Biotecnologia	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnología	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Farmacologia	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnología	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Quimioterapia Experimental	? Posgrado en Biomedicina y Biotecnología	? Maestria- Doctorado	Sí	Sí	Sí
INVESTIGACION LAB. 047	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Toxicologia	Sí	Sí	Sí
Investigacion/ Posgrado Lab. Investigacion III	? Ingeniería Bioquimica	? Tecnologia, Aplicadas a Biomateriales, Lab. de Sanidad e Higiene Industrial y Estancias	Sí	Sí	Sí
Enseñanza Lab. 017	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Gestión de Residuos Peligrosos	No	No	No
Investigacion/ Posgrado Lab. Investigacion I Ingeniería	? Ingeniería Bioquimica	? Estancia en Ingeniería de Productos Biologicos I y estancia en Biosorcion	Sí	Sí	Sí
Enseñanzxa/Investigacion Lab. 27	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Gestión de la Calidad del aires. Gestión de Residuos Peligrosos	No	No	No
Enseñanza/Investigación Lab. 002	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Gestión de la Calidad del Agua	No	No	No
Enseñanza y Posgrado/ Ingeniería II	? Ingeniería Bioquimica	? Tecnicas de caracterizacion II, Tecnicas avanzadas de Microscopia, Fotnica y Fuerza aUTOMATICA	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Maestria en Alimentos	? Ingeniería Bioquímica	? Fenomenos de Transporte en Alimentos y Operaciones Unitarias	Sí	Sí	Sí
Enseñanza Lab. 4	? Biología, Ingeniería Bioquímica, Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Modelos Físico químicos en Biología. Fisicoquímica I, Fisicoquímica II, Fisicoquímica, Tópicos Selectos de Fisicoquímica, Fisicoquímica Farmacéutico, Termodinámica Básica.	No	No	No
Posgrado/ Lab. de Investigacion de Ingenieria I	? Ingeniería Bioquímica	? Fenomenos de Transporte en Alimentos y Operaciones Unitarias	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Secado por aspersion	? Ingeniería Bioquímica	? Fenomenos de Transporte en Alimentos y Operaciones Unitarias	Sí	Sí	Sí
Enseñanza, Lab. 1	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? ModeloTermodinámica básica, Fisicoquímica de Sistemas Ambientales, Fisicoquímica de Materiales Peligrosos	No	No	No
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Confiteria	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos, Tecnologia de Alimentos y Diseño, Desarrollo de Productos Alimenticios	Sí	Sí	Sí
Enseñanza Lab. 3	? Ingeniería Bioquímica, Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Física General, Electricidad y Magnetismo, Física, Física Farmacéutica	No	No	No
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Lacteos	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos, Tecnologia de Alimentos y Diseño, Desarrollo de Productos Alimenticios	Sí	Sí	Sí
Enseñanza Lab. 1	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Física General, Electricidad y Magnetismo	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Frutas y Hortalizas	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos, Tecnología de Alimentos y Diseño, Desarrollo de Productos Alimenticios	Sí	Sí	Sí
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Carnes	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos, Tecnología de Alimentos y Diseño, Desarrollo de Productos Alimenticios	Sí	Sí	Sí
Enseñanza y Posgrado/ Planta Piloto de Cereales	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos, Tecnología de Alimentos y Diseño, Desarrollo de Productos Alimenticios	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. Bioquímica de Alimentos Doctorado	? Ingeniería Bioquímica	? Bioquímica de la Nutrición	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. Micro y Nanotecnología Doctorado	? Ingeniería Bioquímica	? Técnicas de carac. Nano Ciencias	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Proteínas Vegetales	? Ingeniería Bioquímica	? Seminario de Investigación Doctorado	Sí	Sí	Sí
Enseñanza y Posgrado/ Lab. de Investigación en Bioingeniería	? Ingeniería Bioquímica	? Biotecnología para la trata de Aguas, Ing. de Biogenética y Estancia en Biotecnología	Sí	Sí	Sí
Enseñanza y Posgrado/ Lab. de Investigación en Biotecnología	? Ingeniería Bioquímica	? Biotecnología para la trata de Aguas, Ing. de Biogenética y Estancia en Biotecnología	Sí	Sí	Sí
Enseñanza y Posgrado/ Lab. de Investigación en Bioprocesos	? Ingeniería Bioquímica	? Biotecnología para la trata de Aguas, Ing. de Biogenética y Estancia en Biotecnología	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Bioquímica de la Nutrición I	? Ingeniería Bioquímica	? Seminario departamental	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Investigación de Alimentos	? Ingeniería Bioquímica	? Tecnologías Aplicadas a Biomateriales, Lab. de Sanidad e Higiene Industrial y Estancias	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Compuestos Bioactivos	? Ingeniería Bioquímica	? Bioquímica de la Nutrición	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

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

AUTORIZÓ

Nombre: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Posgrado/ Lab. Micro Encapsulacion Interacciones, Estructura y Fusion Doctorado	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos y Estancia en Ingeniería de Alimentos	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Bioquímica de los Alimentos Doctorado	? Ingeniería Bioquímica	? Bioquímica de Alimentos y Estancia Especial en Bioquímica de los Alimentos	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab HPLC-MS Doctorado	? Ingeniería Bioquímica	? Bioquímica de la Nutricion, Bioingeniería de Alimentacion e Ingeniería de la Nutricion	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Bioingeniería y Estructuras Alimentarias	? Ingeniería Bioquímica	? Ing. de Alimentos y Estancia en Ingeniería de Alimentos	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Biotecnología de Alimentos	? Ingeniería Bioquímica	? Matematicas Aplicadas para Ingeniería y Biotecnología de Alimentos	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. Ingeniería en Alimentos Maestria II	? Ingeniería Bioquímica	? Biotecnología y Seguridad Alimentaria	Sí	Sí	Sí
Posgrado/ Lab. de Nutrigenómica Maestria	? Ingeniería Bioquímica	? Nutrigenómica	Sí	Sí	Sí
Investigación Lab. 1	? Ingeniería Bioquímica, Químico Bacteriólogo Parasitólogo. Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Fisicoquímica, Análisis de la Lectura, Probemas Sociales y de la Profesión	Sí	No	No
Enseñanza Lab. 1	? Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería en Saistemas Ambientales	? Sistemas de Control de Calidad, Bioquímica General, Métodos de Análisis, Bioquímica Clínica, Bioquímica Fundamental	No	No	No
Enseñanza lab. 2	? Quimico Bacteriólogo Parasitólogo, Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería en Sistemas Ambientales.	? Métodos de Análidis, Sistemas de Control de Calidad, Biquímica Clínica, Bioquímica Fundamental	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza Lab. 3	? Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica	? Métodos de Análisis	No	No	No
Enseñanza Lab. 4	? Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería Bioquímica, Biología	? Bioquímica General, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica	No	No	No
Enseñanza Lab. 5	? Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Químico Farmacéutico Industrial, Ingeniería Bioquímica, Biología	? Bioquímica General, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica	No	No	No
Enseñanza Lab. 1	? Licenciatura en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Introducción al Estudio de los Seres Vivos, algas y Briofitas, Taxonomía Biológica, Plantas Vasculares, Proyecto de Titulación I, Hongos y Líquenes, Histología Vegetal, Meteorología y Climatología, Botánica Aplicada a la Farmacia	No	No	No
Enseñanza Lab. 8	? Licenciatura en Biología, Químico Farmacéutico Industrial, Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Algas y Briofitas, Taxonomía Biológica, Introducción al Estudio de los Seres Vivos, Hongos y Líquenes, botánica Aplicada a la Farmacia, Fisiología Vegetal, Relación Planta Microorganismo	No	No	No
Enseñanza/Anatomía Vegetal	? Lic. en Biología	? Anatomía Vegetal, Anatomía de Maderas	No	No	No
Enseñanza/Anexo Invernadero Botánica Fanerogámica	? Ecología Vegetal, Meteorología y Climatología, Atención a Tesistas, Maestría en Biocerías	? Biología de Pteridofitas, Atención a Tesistas	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Ecología Vegetal	? Lic.en Biología ? Maestria en Biociencias	? Ecología Vegetal, Meterorología y Climatología, ATención a Tesistas y Maestria en Biociencias	No	No	No
Investigación/Ficología	? Lic. en Biología, Maestria en Biociencias	? Importancia Económica y Ecológica de Macroalgas, Importancia de Fitoplacton en AGua Dulce y Perifiton, Maestria en Biociencias, Atención a tesistas	Sí	Sí	Sí
Investigación/Micología	? Lic.en Biología, Maestria en Biociencias	? Ecología y Sistemática de Macromicetos, Ecología y Sistemática de Micromicetos, Micología Forestal, Posgrado	Sí	Sí	Sí
Investigación/Ficología Vegetal	? Lic. en Biología, Químico Bacterólogo Parasitólogo	? Biotecnología Vegetal, Atención a Tesistas	Sí	Sí	Sí
Investigación y Enseñanza/Cultivo de Hongos	? Lic.en Biología	? Cultivo de Hongos, Atención a Tesistas	Sí	No	No
Investigación y Enseñanza/ Palinología	? Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Palinología, Atención a Tesistas	Sí	No	Sí
Enseñanza/Salón de seminarios (teoría)	? Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial, Maestria en Biociencias	? Botánica Aplicada a la Farmacia, Gestión de Proyectos, Meteorología y Clomatología, Ciencias de la Tierra, Desarrollo Sustentable, Proyecto de Titulación III, Exámenes Profesionalkes de Licenciatura y Maestría, Semibnarios Departamentales	No	No	Sí
Enseñanza Salon de colecciones (teoría)	? Lic. en Biología	? Poblaciones y Comunidades, Desarrollo Humano de Aprendizaje, Seminario de Posgrado en Biociencias, Gestión de Proyectos, Proyecto de Titulación I	Sí	Sí	Sí



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza Labortorio de Tecnología Farmaceútica	? Químico Farmaceúutico Industrial	? Tecnología Farmaceútica I, Tecnología Farmaceútica II	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio de Estabilidad de los Medicamentos	? Químico farmaceúutico Industrial	? Diseño y Estabilidad de Medicamentos	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio de Fitoquímica	? Químico Farmaceúutico Industrial	? Firoquímica	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio de Control de Calidad	? Químico Farmaceúutico Industrial	? Control de Calidad de Calidad de Materiales, Control de Calidad de Productos	No	No	No
Enseñanza/ Laboratorio de Farmacología	? Químico Farmaceúutico Industrial	? Farmacología General y Quimioterapia, Biofarmacia y Toxicología	No	No	No
Docencia/Laboratorio 1	? Químico Farmaceúutico Industrial, Químico Bacteriólogo Y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Fisiología Celular (QFI) Fisiología Humana (QFI), Farmacología de Sistemas (QFI), Fisiología Himana (QBP), Fisiología General (Lic. Biología).	No	No	Sí
Docencia de Investigación/Laboratorio 1	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Fisiología Humana, Fisiología General	No	No	Sí
Docenciaa/Laboratorio !	? Lic. en Biología	? Fisiología General	No	No	Sí
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Inmunología	No	No	No
Investigación/Laboratorio 2	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Inmunología	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 3	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Inmunología	No	No	No
Enseñanza	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Inmunología	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Farmaceúutico Industrial	? Inmunología	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Farmacéutico Industrial	? Inmunología	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 3	? Químico Farmacéutico Industrial	? Inmunología	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 1	? Biología, Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica	Inmunología, Micología General y Médica, Bacteriología, Ecología Microbiana, Microbiología Veterinaria, Microbiología de Procariontes, Microbiología General, Microbiología Industrial	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología, Ingeniería Bioquímica, Químico Farmacéutico Industrial	Micología General y Médica, Bacteriología, Ecología Microbiana, Microbiología Veterinaria, Bacteriología de Procariontes, Microbiología General, Microbiología Industrial, Microbiología	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 3	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica, Químico Farmacéutico Industrial	? Genética Microbiana, Microbiología General	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 4	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica, Químico Farmacéutico Industrial	? Genética Microbiana, Microbiología General	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 5	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	Micro y Toxicología de los Alimentos, Fisiología y Bioquímica Microbiana, Fitopatología, Ecología Microbiana del Suelo, Biología de Procariontes, Control Biológico de Medicamentos	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 ext. 46212
Firma: _____

SUPERVISÓ

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

AUTORIZÓ

Nombre: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Laboratorio 8	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Micro y Toxicología de los Alimentos,Fisiología y Bioquímica Microbiana, Fitopatología, Ecología Microbiana del Suelo, Biología de Procariontes, Control Biológico de Medicamentos	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 7	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica	? Fisiología y Bioquímica Microbiana, Biotecnología Microbiana, Genética Microbiana, Microbiología Industrial, Bioquímica Microbiana,	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 8	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Microbiología Veterinaria, Producción y Control de Biológicos, Micro y Toxicología de los Alimentos, Microbiología General, Biología de Procariontes, Control Biológico de Medicamentos, Microbiología General	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 9	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Ingeniería Bioquímica	? Fisiología y Bioquímica Microbiana, Biotecnología Microbiana, Genética Microbiana, Microbiología Industrial, Bioquímica Microbiana,	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 10	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Microbiología Veterinaria, Producción y Control de Biológicos, Micro y Toxicología de los Alimentos, Microbiología General, Biología de Procariontes, Control Biológico de Medicamentos, Microbiología General	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Laboratorio 11	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Virología, Ecología Microbiana del Suelo, Fitopatología, Microbiología Veterinaria, Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Biología de Procariontes	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 12	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Virología, Ecología Microbiana del Suelo, Fitopatología, Microbiología Veterinaria, Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Biología de Procariontes	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 13	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Biología Molecular, Fitopatología	No	No	No
Enseñanza/Lab. de Microbiología Ambiental	? Ingeniería en Sistemas Ambientales	? Microbiología Ambiental	No	No	No
Prácticas/Laboratorio 1	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología, Químico Farmacéutico Industrial	? Histología y Organografía Microbiana, Anatomía Humana, Biología del Desarrollo Animal	Sí	No	No
Prácticas/Laboratorio 2	? Químico Farmacéutico Industrial, Lic. en Biología	? Histología Animal Anatomía Humana	No	No	No
Prácticas/Laboratorio 3	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Histología y Organografía Microscópica	Sí	No	No
Prácticas/Laboratorio 4	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Hermatología, Patología, Histología y Organografía Microscópica	Sí	No	No
Practicas/Laboratorio 5	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Lic. en Biología	? Patología, Biología Celular, Biología de la Reproducción Animal	No	No	No
Enseñanza/Labortorio 1	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Protozoología Médica y Veterinaria	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Protozoología Medica y Veterinaria, Helmintos	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 ext. 46212

Firma: _____

SUPERVISÓ

Nombre: Efraín Jesús Calvo Zarco

Responsable: Coordinador De Enlace Y Gestión Técnica

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 57296000 Ext. 62436

Firma: _____

AUTORIZÓ

Nombre: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Laboratorio 3	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Protozoología Medica y Veterinaria, Helmintos	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Artropodos de Interés Médico y Veterinario	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Artropodos de Interés Médico y Veterinario	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 3	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Artropodos de Interés Médico y Veterinario	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 5	? Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	? Investigación, Tesis de Licenciatura y Posgrado	Sí	Sí	Sí
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica I	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 4	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica I	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 5	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica I	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 6	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica I	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica II	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica II	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 4	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica II	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 5	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica II	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 6	? Químico Farmacéutico Industrial	? Química Orgánica de Fármacos Heterocíclicos	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 1	? Químico Farmacéutico Industrial	? Métodos de separación e Instrumentación Analítica	No	No	No
Enseñanza/Laboratorio 2	? Químico Farmacéutico Industrial	? Métodos de separación e Instrumentación Analítica	No	No	No



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández
Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales
Correo-e: ecalvo@ipn.mx
Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero
Responsable: Director
Correo-e: ecalvo@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)
Enseñanza/Laboratorio 4	? Químico Farmacéutico Industrial	? Métodos de separación e Instrumentación Analítica	No	No	No
TOTAL	191	--	76	55	74

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	--	76	55



ELABORÓ

Nombre: Rogelio Vargas Hernández

Responsable: Encargado Del Departamento De Recursos Materiales

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 5557296000 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: Isaac Juan Luna Romero

Responsable: Director

Correo-e: ecalvo@ipn.mx

Telefono: 57296000 ext. 46269

Firma: _____

SELLO DE LA UNIDAD