



TITULACIÓN  
SUPERIOR

PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL				
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL		
AGOSTO - DICIEMBRE	Ing. Bioquímica	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	5	
		2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	7	6	13		
		2015	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	2	3	0	8	6	14		
		2016	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	2	3	10	13			
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2		
		2018	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3		
		2019	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	2	1	4	6	7	13		
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



TITULACIÓN  
SUPERIOR

PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL			
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL	
	Ing. en Sistemas Ambientales	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	7	9	
		2015	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	5	
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	3	5	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2019	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	6	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



TITULACIÓN  
SUPERIOR

PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLETÍN A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL		
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
	Lic. en Biología	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	3
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005 O ANTERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	3	4
		2015	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	5
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	5	5
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1	4
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	3
		2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	3
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL			
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL	
	Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	2011	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3	4	
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
		2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	3	6
		2013	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	5	6	
		2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	3	4	6	10	
		2015	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	1	2	8	8	14	22	
		2016	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	6	10	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	
		2018	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	6	7	
		2019	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	10	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLETÍN A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL		
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
	Químico Farmacéutico Industrial	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005 O ANTERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	3	5
		2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	4	5	9	
		2015	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	1	1	3	6	11	17	
		2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	4	3	7	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	2	5	
		2018	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	3	5	8	
		2019	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	3	4	6	6	15	21	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL				
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL		
FIN DE CICLO 2023-2024/2	Ing. Bioquímica	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	
		2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	5	3	8	0	
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	2	8	10	0	
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	2	4	5	9	0	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0	
		2018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	0
		2019	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	8	10	0	
		2020	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL			
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL	
	Ing. en Sistemas Ambientales	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	3
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	
		2015	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	5	7	
		2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	4	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
		2019	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	5	8	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLETÍN A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL		
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
	Lic. en Biología	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		2005 O ANTERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	6	6
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
		2019	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 557296000 ext. 62436  
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





**TITULACIÓN**  
SUPERIOR

PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLETÍN A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL		
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
	Químico Bacteriólogo y Parasitólogo	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		2005 O ANTERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	4
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5	5	
		2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	1	1	7	4	11	
		2015	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	5	1	15	16		
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	2	2	7	9		
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	3	1	6	7		
		2018	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	3	5	8		
		2019	0	0	0	0	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	4	11	15		
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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



PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO	BOLET A	CONVENIO CON TECNOLÓGICO		CRÉDITOS DE POSGRADO		CURRICULAR		ESCOLARIDAD		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREA		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PRÁCTICA PROFESIONAL		SEMINARIO DE TITULACIÓN		TESIS		TOTAL			
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL	
	Químico Farmacéutico Industrial	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005 O ANTE RIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	3
		2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	0	2	5	7	
		2015	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4	3	7	
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	3	1	4	
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	4	
		2018	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	
		2019	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	10	13	
		2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE TITULADOS POR OPCIÓN			0	0	3	0	20	55	11	20	0	0	0	0	10	6	0	0	23	49	0	0	39	78	73	126	179	334	513	



ELABORÓ

Nombre: Gonzalo Galindo Becerril  
Responsable: Subdirector Interino De Seis  
Correo-e: ecalvo@ipn.mx  
Telefono: 5557296000 ext. 62436  
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