

	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Código: RH-FO-01-06
		Revisión: 3
	SOLICITUD DE PERSONAL DOCENTE	Vigente desde: 26 de enero de 2018
		Página 1 de 2

SOLICITUD DE PERFILES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN, RECLUTAMIENTO Y CONTRATACIÓN.

CONCURSO DE OPOSICIÓN: DE CARACTER TEMPORAL CICLO ESCOLAR: 20232024N

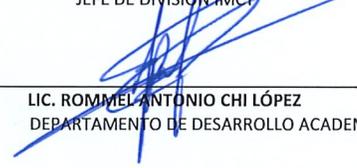
1	<p>PERFIL: Áreas de Especialización: Ingeniero Químico, Maestro en Ciencias Química y Bioquímica; Doctorado en Ciencias en Innovación Biotecnológica (Grado concluido o en proceso)</p> <p>Experiencia Docente: Habilidades docentes y experiencia en la impartición de cátedra frente a grupo menor o igual a 6 meses; experiencia en modelo ITESCAM.</p> <p>Experiencia Profesional: Métodos de Extracción; metabolitos secundarios y fotoquímicos para el desarrollo de nuevos productos.</p>																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIA</th> <th>SEMESTRE</th> <th>CARRERA</th> <th>TURNO</th> <th>HRS-SEM-MES-GPO</th> <th>GRUPOS</th> <th>HRS-TOTALES</th> <th>Temas a desarrollar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TALLER DE INVESTIGACION I</td> <td>5</td> <td>Ingeniería en Industrias Alimentarias</td> <td>Matutino</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td rowspan="3">Unidad 2. Microbiología en los alimentos vegetales</td> </tr> <tr> <td>DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES</td> <td>7</td> <td>Ingeniería en Industrias Alimentarias</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS VEGETALES</td> <td>7</td> <td>Ingeniería en Industrias Alimentarias</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Exposición de unidad programática:</td> <td style="text-align: center;">HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:	TALLER DE INVESTIGACION I	5	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Matutino	4	1	4	Unidad 2. Microbiología en los alimentos vegetales	DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES	7	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	5	1	5	CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS VEGETALES	7	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	5	1	5	Exposición de unidad programática:						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	14	
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:																																	
TALLER DE INVESTIGACION I	5	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Matutino	4	1	4	Unidad 2. Microbiología en los alimentos vegetales																																	
DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES	7	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	5	1	5																																		
CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS VEGETALES	7	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	5	1	5																																		
Exposición de unidad programática:						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	14																																	
2	<p>PERFIL: Área de Especialización: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias; Ingeniero Agroforestal; Maestro en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad Ganadería; Doctor en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad Ganadería.</p> <p>Experiencia Docente: Habilidades docentes y experiencia en la impartición de cátedra frente a grupo menor o igual a 6 meses; experiencia en modelo ITESCAM.</p> <p>Experiencia Profesional: En el área de agricultura, Investigación, modelos estadísticos.</p>																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIA</th> <th>SEMESTRE</th> <th>CARRERA</th> <th>TURNO</th> <th>HRS-SEM-MES-GPO</th> <th>GRUPOS</th> <th>HRS-TOTALES</th> <th>Temas a desarrollar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIOLOGIA</td> <td>1</td> <td>Ingeniería en Industrias Alimentarias</td> <td>Matutino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td rowspan="3">Unidad 4. Genética</td> </tr> <tr> <td>ESTADISITICA</td> <td>1</td> <td>Ingeniería Bioquímica</td> <td>Matutino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>DESARROLLO SUSTENTABLE</td> <td>3</td> <td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:	BIOLOGIA	1	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Matutino	5	1	5	Unidad 4. Genética	ESTADISITICA	1	Ingeniería Bioquímica	Matutino	5	1	5	DESARROLLO SUSTENTABLE	3	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Vespertino	5	1	5							HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	15	
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:																																	
BIOLOGIA	1	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Matutino	5	1	5	Unidad 4. Genética																																	
ESTADISITICA	1	Ingeniería Bioquímica	Matutino	5	1	5																																		
DESARROLLO SUSTENTABLE	3	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Vespertino	5	1	5																																		
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	15																																	
3	<p>PERFIL: Área de Especialización: Contabilidad Gerencial, Informática Empresarial, Administración</p> <p>Educación: Licenciatura en Administración o Contabilidad (o campo relacionado), Maestría o Doctorado en Contabilidad, Administración o área afín (preferible)</p> <p>Experiencia Docente: experiencia docente menor o igual a 6 meses en el área de Contabilidad Gerencial y Herramientas de Informática Empresarial a nivel universitario</p> <p>Experiencia Profesional: Mínimo 1 año de experiencia en el campo de la Contabilidad Gerencial, preferentemente en posiciones de liderazgo o consultoría en empresas</p>																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIA</th> <th>SEMESTRE</th> <th>CARRERA</th> <th>TURNO</th> <th>HRS-SEM-MES-GPO</th> <th>GRUPOS</th> <th>HRS-TOTALES</th> <th>Temas a desarrollar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CULTURAL EMPRESARIAL</td> <td>3</td> <td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td> <td>Vespertino</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td rowspan="3">Unidad 2. Herramientas que apoyan la función de planeación.</td> </tr> <tr> <td>TALLER DE HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA II</td> <td>3</td> <td>Licenciatura en Administración</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>CONTABILIDAD GERENCIAL</td> <td>2</td> <td>Licenciatura en Administración</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:	CULTURAL EMPRESARIAL	3	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Vespertino	4	1	4	Unidad 2. Herramientas que apoyan la función de planeación.	TALLER DE HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA II	3	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5	CONTABILIDAD GERENCIAL	2	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5							HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	14	
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:																																	
CULTURAL EMPRESARIAL	3	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Vespertino	4	1	4	Unidad 2. Herramientas que apoyan la función de planeación.																																	
TALLER DE HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA II	3	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5																																		
CONTABILIDAD GERENCIAL	2	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5																																		
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	14																																	
4	<p>PERFIL: Área de Especialización: Derecho Empresarial, Derecho Fiscal, Administración</p> <p>Educación: Licenciatura en Derecho o campo relacionado, Maestría o Doctorado en Derecho Empresarial, Derecho Fiscal o área afín (preferible), Administración.</p> <p>Experiencia Docente: Experiencia docente menor o igual a 6 meses en el área de Derecho Empresarial y Derecho Fiscal a nivel universitario</p> <p>Experiencia Profesional: Mínimo 1 año de experiencia en el campo del Derecho Empresarial y/o Derecho Fiscal, preferentemente en posiciones relacionadas con empresas y asesoría legal</p>																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIA</th> <th>SEMESTRE</th> <th>CARRERA</th> <th>TURNO</th> <th>HRS-SEM-MES-GPO</th> <th>GRUPOS</th> <th>HRS-TOTALES</th> <th>Temas a desarrollar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DERECHO EMPRESARIAL</td> <td>5</td> <td>Licenciatura en Administración</td> <td>Vespertino</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td rowspan="2">Unidad 4. Ley del Impuesto al Valor Agregado (IVA)</td> </tr> <tr> <td>DERECHO FISCAL</td> <td>5</td> <td>Licenciatura en Administración</td> <td>Matutino</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:	DERECHO EMPRESARIAL	5	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5	Unidad 4. Ley del Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DERECHO FISCAL	5	Licenciatura en Administración	Matutino	4	2	8							HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	13								
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:																																	
DERECHO EMPRESARIAL	5	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5	Unidad 4. Ley del Impuesto al Valor Agregado (IVA)																																	
DERECHO FISCAL	5	Licenciatura en Administración	Matutino	4	2	8																																		
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	13																																	

5	<p>PERFIL: Área de Especialización: Ventas, Mercadotecnia, Administración en Mercadotecnia Estratégica Educación: Licenciatura en Ventas y Mercadotecnia (obligatorio), Maestría en Administración en Mercadotecnia Estratégica (en proceso o completada) Experiencia Docente: Experiencia docente menor o igual a 6 meses en el área de Ventas y Mercadotecnia, modelo ITESCAM. Experiencia Laboral: Mínimo 1 años de experiencia en el campo laboral relacionado con Ventas y Mercadotecnia</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	MEZCLA DE MERCADOTÉCNIA	5	Licenciatura en Administración	Matutino	4	1	4	Unidad 2. Desarrollo de nuevos productos
GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL CAPITAL HUMANO II	5	Licenciatura en Administración	Matutino	5	2	10		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							14	
6	<p>PERFIL: Área de Especialización: Comercio, Psicología del Trabajo y Gestión del Talento Humano Educación: Licenciatura en Administración de Empresas, con especialidad en Comercio (obligatorio), Maestría en Psicología del Trabajo y Gestión del Talento Humano (preferible) Experiencia Docente: Experiencia docente menor o igual a 6 meses en el área de Administración y Comercio a nivel universitario, modelo ITESCAM. Experiencia Laboral: Mínimo 1 año de experiencia en el campo laboral relacionado con la Administración y el Comercio</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	TEORIA GENERAL DE ADMINISTRACION	1	Licenciatura en Administración	Matutino	4	2	8	Unidad 3. La Empresa y su Estructura
TALLER DE HERRAMIENTAS DE INFORMATICA II	3	Licenciatura en Administración	Vespertino	5	1	5		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							13	
7	<p>PERFIL: Área de Especialización: Ciencias biológicas, bioquímica y biología molecular. Educación: Ingeniero bioquímico, Maestría o Doctorado en Ciencias biológicas, bioquímica y biología molecular. Experiencia Docente: Experiencia docente menor o igual a 6 meses en el área de Nivel superior a nivel universitario e Ingenieril. Experiencia Profesional: Mínimo 1 año de experiencia en el campo de la Investigación en Centros de Investigación.</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	BIOQUÍMICA DEL NITRÓGENO Y REGULACIÓN GENÉTICA	5	Ingeniería Bioquímica	Matutino	6	1	6	Unidad 3. Control y regulación metabólica
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	7	Ingeniería Bioquímica	Vespertino	5	1	5		
BIOLOGÍA MOLECULAR	5	Ingeniería Bioquímica	Matutino	5	1	5		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							7	16
8	<p>PERFIL: Áreas de especialización: Ciencias de los Alimentos y Biotecnología; Ingeniero en Industrias Alimentarias; MC. en Ciencias de los Alimentos y Biotecnología (Grado concluido o en proceso) Experiencia Docente: Habilidades docentes y experiencia en la impartición de cátedra frente a grupo menor o igual a 6 meses; experiencia en modelo ITESCAM. Experiencia Profesional: En el área de calidad e inocuidad, Química de los Alimentos.</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS	3	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	6	1	6	Unidad 1. Planeación de plantas de la industria alimentaria
DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS	7	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Vespertino	5	1	5		
QUÍMICA	1	Ingeniería en Materiales	Matutino	5	1	5		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							16	
9	<p>PERFIL: Áreas de especialización: Físicoquímica, matemáticas; Ingeniero Físico, Maestro en Ciencias Físicoquímica (Grado concluido o en proceso) Experiencia Docente: Habilidades docentes y experiencia en la impartición de cátedra frente a grupo menor o igual a 6 meses; experiencia en modelo ITESCAM. Experiencia Profesional: En el área de las matemáticas, procesos físicos.</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	CÁLCULO DIFERENCIAL	1	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Matutino	5	1	5	Unidad 2. Funciones
CÁLCULO DIFERENCIAL	1	Ingeniería Bioquímica	Matutino	5	1	5		
CÁLCULO INTEGRAL	1	Ingeniería en Informática	Vespertino	5	1	5		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							15	
10	<p>PERFIL: Áreas de especialización: Ciencias de los Alimentos y Biotecnología; Ingeniero en Industrias Alimentarias; MC. en Ciencias de los Alimentos y Biotecnología (Grado concluido o en proceso) Experiencia Docente: Habilidades docentes y experiencia en la impartición de cátedra frente a grupo menor o igual a 6 meses; experiencia en modelo ITESCAM. Experiencia Profesional: En la Industria de los Alimentos, Bioquímica y Biotecnología.</p>							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
	INGENIERÍA DE PROCESOS	7	Ingeniería Bioquímica	Vespertino	5	1	5	Unidad 3. Biotransformación de carbohidratos
BIOQUÍMICA	3	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Matutino	5	1	5		
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:							10	

11

PERFIL: Área de Especialización en Ingeniería Industrial en Producción Educación: Licenciatura en Ingeniería Industrial en Producción, Maestría en Administración y/o Doctorado en Gestión Estratégica y/o Políticas de Desarrollo Experiencia Docente: Experiencia docente a nivel universitario menor o igual a 6 meses Experiencia Profesional: Mínimo 3 años de experiencia en el campo de la Ingeniería Industrial en Producción.							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	Temas a desarrollar:
SISTEMAS DE MANUFACTURA	7	Ingeniería Industrial	Vespertino	5	1	5	Unidad 3. Proceso de auditoría en un sistema de gestión
GESTION DE SISTEMAS DE CALIDAD	7	Ingeniería Industrial	Vespertino	4	2	8	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						13	

CADA ASPIRANTE PODRÁ PARTICIPAR EN SOLO UN PAQUETE DE ASIGNATURAS.

 DR. DANY ALEJANDRO DZIB CAUICH SUBDIRECTOR ACADEMICO DE INVESTIGACION E INNOVACION	 ARQ. WENDY ARGENTINA CETINA LÓPEZ JEFE DE DIVISIÓN IIND	 DR. IVAN ALFREDO ESTRADA MOTA JEFE DE DIVISIÓN IBQ/ IMAT
 MTRQ. JOSÉ DOLORES LIRA MAAS JEFE DE DIVISION IHAL/IAS	 MTRQ. FELIPE ÁNGEL ALVAREZ SALGADO JEFE DE DIVISION INF/ISC	 ING. CARLOS ALBERTO DECENA CHAN JEFE DE DIVISION IMCT
 DR. LUIS ALFONSO CAN HERRERA JEFE DE DEPARTAMENTO DE POSGRADO	 DR. SACRAMENTO CRUZ DORIANO JEFE DE DIVISION LADM	 LIC. ROMMEL ANTONIO CHI LÓPEZ DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADEMICO