

	INSTANCIA ACADÉMICA	Consecutivo: UNA-XX-ACUERDO-Perfil 6-2023
	INISEFOR	
	Actualización de Perfil	Nombre del perfil: Biotecnología Forestal
		Aprobado por: Consejo de Unidad, INISEFOR
Página 1 de 2		

NOMBRE DEL PERFIL: Biotecnología Forestal

ACUERDO DE APROBACIÓN O ULTIMA MODIFICACIÓN:

FECHA DE APROBACIÓN (O ULTIMA MODIFICACIÓN):

ÁREA DISCIPLINAR O TEMÁTICA: Biotecnología Forestal

CÓDIGOS DE CURSOS O LOS PPAA ASOCIADOS:

PPAA:

0338-20 Laboratorio de Biotecnología Forestal

ÁREA ESTRATEGICA DE CONOCIMIENTO: Servicios tecnológicos y biotecnológicos forestales

REQUISITOS OBLIGATORIOS:

1. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con Énfasis en Biotecnología.
2. **MANEJO INSTRUMENTAL DE UN IDIOMA ADICIONAL AL MATERNO O ALGUNO EN ESPECIFICO:** Inglés
3. **EXPERIENCIA EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS:** Mínima de 3 años en investigación en el área disciplinar de Biotecnología Forestal.

Adicional a lo anterior, se otorgará un puntaje adicional a la experiencia en extensión, docencia y producción en las áreas antes indicadas.

REQUISITOS OPCIONALES Y FACULTATIVOS:

1. **GRADO COMPLEMENTARIO:** Bachillerato o Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología, Biología con Énfasis en Biotecnología. Lo cual otorgará puntos adicionales en la calificación

	INSTANCIA ACADÉMICA	Consecutivo: UNA-XX-ACUERDO-Perfil 6-2023
	INISEFOR	
	Actualización de Perfil	Nombre del perfil: Biotecnología Forestal
		Aprobado por: Consejo de Unidad, INISEFOR
Página 2 de 2		

2. **DOMINIO GLOBAL DEL IDIOMA U OTRAS IDIOMAS:** Si la persona presenta certificación global del idioma Inglés se le dará un puntaje adicional
3. **EXPERIENCIA EN CANTIDAD DE AÑOS DISTINTA A LA ACADÉMICA, TANTO PÚBLICA COMO PRIVADA:** Se otorgará puntaje adicional a la experiencia profesional en biotecnología forestal en empresas públicas o privadas nacionales o extranjeras.
4. **PRUEBA ACADÉMICA:** Ensayos sobre un tema de interés
5. **ENTREVISTA** la realizará la Comisión Evaluadora con una rúbrica
6. **CURSOS O CAPACITACIONES ADICIONALES A SU FORMACIÓN:** Pedagogía, redacción artículos científicos, Norma ISO 17025
7. **OTROS:** Experiencia en investigación y establecimiento de protocolos de micropropagación de especies forestales, especialmente nativas. Experiencia en selección de fuentes semilleras (árboles), reproducción, manejo y aclimatación de plantas en vivero. Conocimientos en el diseño y establecimiento de ensayos genéticos forestales en campo. Conocimiento de actividades rutinarias tanto en invernadero como en laboratorio de cultivo de tejidos vegetales y producción de plantas en vivero. Experiencia en manejo, mantenimiento y reproducción de especies nativas en etapa de invernadero y por técnicas de cultivo in vitro. Al menos 3 publicaciones en el tema de Biotecnología Forestal. Licencia de conducir B1

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

1. **JORNADA REQUERIDA:** Tiempo completo
2. **HORARIO REQUERIDO:** Cualquier horario
3. **DISPONIBILIDAD DE TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES CAMPUS UNIVERSITARIOS:** Cualquier campus