

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 20/05/2024 14:09 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 1 De 5

PERFIL DEL PUESTO

ESTADO: ACTIVO

I. IDENTIFICACIÓN

TECNICO ESPECIALIZADO EN SERVICIOS DE APOYO A LA ACADEMIA TECNICO/A DE LABORATORIO EN AGRONOMIA

| MACROPROCESO | ESTRATO | NIVEL | CATEGORIA | CODIGO (PUESTO) |
|----------------------------------|---------|---------------|-----------|-----------------|
| SERVICIOS DE APOYO A LA ACADEMIA | TECNICO | ESPECIALIZADO | 25 | 020421-393 |

II CARACTERIZACION

PROPOSITO

La contribución del cargo está relacionada con el apoyo y elaboración de productos finales o de insumo requeridos para el desarrollo de la academia como actividad sustantiva, mediante la aplicación de técnicas o procedimientos enmarcados en programas, proyectos, actividades académicas o de venta de servicios.

ROL

Su papel se manifiesta en forma consultiva, de análisis, elaboración de información y exposición de opinión. Su competencia le permite ser parte de proyectos determinados en el área académica. Trabaja con criterio independiente. Establece redes de relaciones internas y externas. Produce resultados como producto final o como insumo que son de uso para la producción académica o gestión académica como áreas estratégicas institucionales.

FUNCION

ACTIVIDADES

| | | |
|---|---|--|
| Ejecuta actividades técnicas de apoyo a investigadores, académicos y estudiantes en prácticas de laboratorio. | - | Realizar pruebas de extracción de ácidos nucleicos. |
| | - | Asistir a giras de proyectos y docencia para toma de datos, recolección de muestras vegetales, suelo o animal para su procesamiento. |
| | - | Custodiar los activos de los laboratorios. |
| | - | Realizar metodologías para diferentes análisis de laboratorios. |

FUNCION

ACTIVIDADES

| | | |
|---|---|--|
| Ejecuta actividades técnicas de apoyo a investigadores, académicos y estudiantes en prácticas de laboratorio. | - | Le puede corresponder sustituir al docente en su ausencia (la actividad implica instalar equipo en caso necesario). |
| | - | Capacitar a estudiantes y a personal de menor nivel en las técnicas de laboratorio propias de su especialidad. |
| | - | Efectuar inventarios sobre la existencia de repuestos, herramientas, materiales y equipo en general u otros. (le puede corresponder tramitar o gestionar el pedido). |
| | - | Llevar control sobre los trabajos realizados y presentar los informes pertinentes. |

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 20/05/2024 14:09 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 2 De 5

- Preparar y proporcionar materiales (reactivos, colorantes y soluciones e instrumentos como láminas) para efectuar las prácticas de análisis e investigación.
- Elaborar procedimientos o manuales que permitan el adecuado control en el uso de equipos en el laboratorio.
- Preparar medios de cultivo para el aislamiento, identificación y mantenimiento de hongos, bacterias, virus y otros organismos.
- Verificar la asistencia y el cumplimiento de las tareas asignadas a los estudiantes en prácticas de laboratorio, así como reportar al profesor del curso el registro del resultado final en los términos que precise la normativa correspondiente.
- Preparar bajo la supervisión del académico responsable, material didáctico, equipo de laboratorio y otros materiales o instrumentos requeridos como aporte del proceso académico en cualquiera de las áreas.
- Recopilar información bibliográfica y realizar análisis documental.
- Elaborar o colaborar en la tramitación de pedidos, según requerimientos.
- Preparar láminas que muestren las diferentes morfologías para el estudio microscópico de los diferentes microorganismos, tejidos y otros.

| FUNCION | ACTIVIDADES |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

| | |
|---|--|
| Realiza otras actividades propias del cargo | - Atender y dar seguimiento actividades relacionadas con el área y su cargo. |
|---|--|

| FUNCION | ACTIVIDADES |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

| | |
|---|--|
| Participa en el proceso de evaluación del desempeño | - Participar en el proceso de gestión del desempeño definido por la Institución. - Participar en las acciones de mejora acordadas con la jefatura inmediata, para fortalecer el desempeño en el cargo. - Cumplir las actividades y competencias acordadas con la jefatura inmediata para cada período. |
|---|--|

| RESULTADOS |
|------------|
|------------|

Equipo, instrumentos y materiales de laboratorio, instalados, preparados y operados.

Usuarios, asesorados y capacitados.

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 20/05/2024 14:09 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 3 De 5

RESULTADOS

Participación en el proceso de evaluación del desempeño, efectiva.

III REQUERIMIENTOS

NIVEL DE EDUCACION

SEGUNDO AÑO PARAUNIVERSITARIA: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, VIROLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA AGRONÓMICA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA AGRONÓMICA ÉNFASIS EN AGRONEGOCIOS

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA EN AGRONOMÍA ÉNFASIS AGRICULTURA ALTERNATIVA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , CIENCIAS AGRARIAS O AGROPECUARIAS

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , AGRONOMÍA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERO AGRÓNOMO

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERO AGRONOMO, FITOTÉCNIA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERO AGRONOMO, ZOOTÉCNIA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA AGRONÓMICA ÉNFASIS ECONOMÍA AGRÍCOLA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERO AGRÓNOMO ECONOMÍA AGRÍCOLA ÉNFASIS EXTENSIÓN Y GESTIÓN AGRÍCOLA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA AGRONÓMICA ECONOMÍA AGRÍCOLA ÉNFASIS AGROAMBIENTE

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , CIENCIAS AGRÍCOLAS Y RECURSOS NATURALES

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , CIENCIAS AGRÍCOLAS

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , PRODUCCIÓN DE CULTIVOS

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , PRODUCCIÓN Y COMUNICACIÓN AGROPECUARIA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA TROPICAL SOSTENIBLE

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 20/05/2024 14:09 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 4 De 5

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , GERENCIA AGROEMPRESARIAL

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , AGRICULTURA ECOLÓGICA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , INGENIERÍA EN AGRONOMÍA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , MICROBIOLOGÍA ÉNFASIS BACTERIOLOGÍA O MICOLOGÍA

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , PARASITOLOGÍA VEGETAL

SEGUNDO AÑO UNIVERSITARIO: 60 A 90 CRÉDITOS , CERTIFICACIÓN , BIOLOGÍA ÉNFASIS BIOLOGÍA MOLECULAR

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA AGRONÓMICA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA AGRONÓMICA ÉNFASIS EN AGRONEGOCIOS

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA EN AGRONOMÍA ÉNFASIS AGRICULTURA ALTERNATIVA

PREGRADO , DIPLOMADO , CIENCIAS AGRARIAS O AGROPECUARIAS

PREGRADO , DIPLOMADO , AGRONOMÍA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERO AGRÓNOMO

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERO AGRONOMO, FITOTÉCNIA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERO AGRONOMO, ZOOTÉCNIA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA AGRONÓMICA ÉNFASIS ECONOMÍA AGRÍCOLA

PREGRADO , DIPLOMADO , CIENCIAS AGRÍCOLAS

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERO AGRÓNOMO ECONOMÍA AGRÍCOLA ÉNFASIS EXTENSIÓN Y GESTIÓN AGRÍCOLA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA AGRONÓMICA ECONOMÍA AGRÍCOLA ÉNFASIS AGROAMBIENTE

PREGRADO , DIPLOMADO , CIENCIAS AGRÍCOLAS Y RECURSOS NATURALES

PREGRADO , DIPLOMADO , PRODUCCIÓN DE CULTIVOS

PREGRADO , DIPLOMADO , PRODUCCIÓN Y COMUNICACIÓN AGROPECUARIA

PREGRADO , DIPLOMADO , INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA

PREGRADO , DIPLOMADO , SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA TROPICAL SOSTENIBLE

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 20/05/2024 14:09 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 5 De 5

PREGRADO , DIPLOMADO , GERENCIA AGROEMPRESARIAL

PREGRADO , DIPLOMADO , AGRICULTURA ECOLÓGICA

PREGRADO PARAUNIVERSITARIO , DIPLOMADO , INGENIERÍA EN AGRONOMÍA

PREGRADO , DIPLOMADO , MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, VIROLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA

PREGRADO , DIPLOMADO , MICROBIOLOGÍA ÉNFASIS BACTERIOLOGÍA O MICOLOGÍA

PREGRADO , DIPLOMADO , PARASITOLOGÍA VEGETAL

REQUERIMIENTOS TECNICOS 40 HORAS CADA UNO.

Curso relacionado con técnicas de análisis en laboratorio

FORMACION COMPLEMENTARIA.

QUIMICOS, DESECHOS Y RELACIONADOS

COMUNICACIÓN

SALUD LABORAL

COMPETENCIAS

| Tipo competencia | Competencia | Peso | Grado |
|-------------------------|------------------------------|-------------|--------------|
| Institucionales | Actitud de Servicio | 10 | 1 |
| Institucionales | Trabajo en Equipo | 5 | 1 |
| Institucionales | Actitud de Mejora | 5 | 1 |
| Específicas | Organización | 50 | 1 |
| Técnicas | Dominio y aplicación técnica | 30 | 3 |

NOTAS.

Informe UNA-AOTCVC-IMPC-11-2017. Actualización del Manual de Perfiles, vigente a partir del 17 de abril, 2017.

Informe UNA-AOTCVC-IMPC-28-2017. Actualización del Manual de Perfiles, vigente a partir del 31 de julio, 2017.

Informe UNA-AOTCVC-IMPC-07-2018. vigente 23/05/2018 ("aplica para concurso externo")Criterio Tecnico

UNA-AOTCVC-ICRT-094-2022 del 17 de noviembre de 2022, aval de la Vicerrectoría de Administración

UNA-VADM-OFFIC-044-2023, del 16 de enero de 2023, se incluyen actividades y carreas atinentes, 07/02/2023.