



# Futuro en Práctica

**Coordinación Prácticas Empresariales**

**Unidad de Ciencias Ambientales Y Agropecuaria**



**INTEP**

# BOLETÍN INFORMATIVO

**UNIDAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y  
AGROPECUARIA - COORDINACIÓN PRÁCTICA  
EMPRESARIAL Y PASANTÍAS**

**PRIMER PERIODO ACADÉMICO - JULIO 2024**



## Prácticas Empresariales: Forjando el Futuro Profesional de Nuestros Estudiantes

Presentamos la primera edición de este boletín informativo, el cual ha sido creado para destacar y celebrar el desempeño de los aprendices de cuarto semestre quienes como opción de grado en su Nivel de Formación Técnico Profesional desarrollan su Práctica Empresarial o Pasantía. Esta etapa es crucial para su formación profesional y es un requisito indispensable para obtener el título como Técnico Profesional en los diferentes programas pertenecientes a la Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias.

Durante este periodo de aprendizaje intensivo, se busca integrar la teoría académica con su aplicación práctica en un entorno laboral, lo que fortalece las habilidades técnicas y fomenta el desarrollo de habilidades transversales. Esto crea un entorno óptimo para generar valiosas oportunidades de crecimiento tanto

personal como profesional. Nuestros aprendices se enfrentaron a diversos desafíos, y gracias a su compromiso y dedicación, lograron culminarla de manera satisfactoria.

Nos gustaría felicitar especialmente a aquellos que se destacaron por sus habilidades técnicas, aplicación de conocimientos, liderazgo y ética de trabajo, y los animamos a seguir trabajando con la misma determinación en busca de su desarrollo profesional.

Asimismo, expresamos nuestro agradecimiento a todos los Docentes Directores que acompañaron y guiaron el proceso formativo de los aprendices, así como a las empresas y organizaciones que los apoyaron, brindándoles oportunidades de aprendizaje y crecimiento. Su apoyo fue invaluable para la formación de futuros líderes y profesionales.

## IV Semestre - T.P. en Producción Agropecuaria, Jornada Diurna, sede Roldanillo.

### María Camila Ríos Naranjo

Contribuyó en la implementación y mejora de las prácticas porcícolas en su lugar de pasantías la Porcícola Villa Marcela, ubicada en El Dovio, Valle del Cauca, logrando una reducción significativa de la incidencia de onfalitis y la identificación del patógeno causante de la diarrea. Además, documentó exhaustivamente los procesos productivos y reproductivos de la granja, permitiéndole contribuir positivamente a la



Fuente: María Camila Ríos Naranjo

operatividad de la granja.

### Ángela María Rodríguez Ruiz

Realizó su práctica empresarial en Frutas Tropicales S en C, específicamente en el cultivo de melón, centrándose en describir el efecto de la poda de formación del melón (*Cucumis Melo L.*).

Efectuó la poda de formación en la variedad de melón Salvador F1 logrando comparar los efectos de la poda mediante un testigo no podado. Además, analizó la floración con y sin poda, obteniendo resultados significativos en la mejora de la floración y producción de frutos. Su trabajo demostró que una poda cuidadosa y estratégica puede promover un crecimiento más saludable y vigoroso en las plantas, beneficiando tanto a las plantas como a los agricultores colombianos al mejorar el rendimiento y la calidad de los frutos comercializados.

## IV Semestre - T.P. en Producción Agropecuaria, Jornada Fin de Semana, sede Roldanillo

### Natalia Serrano Castillo

Riopaila Castilla S.A., en el área de cañicultura y agronomía, enfocando su proyecto en la descripción del manejo integrado de insectos plaga en caña de azúcar (*Saccharum officinarum*).

Gracias a su trabajo generó las evaluaciones de barrenadores en cañas de 3 meses y salivazo, además de realizar una colecta e identificación de los insectos asociados al cultivo. También elaboró una descripción detallada de los métodos de control actuales,

así un informe completo y detallado sobre el Manejo Integrado de Plagas del Cultivo de caña de azúcar, brindando una comprensión más profunda de la complejidad y los desafíos inherentes a la gestión de cultivos agrícolas en entornos empresariales reales.



Fuente: Natalia Serrano Castillo

### Juan Diego Perea Mondragón

Realizó planteamiento de una estrategia de mejoramiento integral en las labores agronómicas del cultivo de plátano (*Musa x paradisiaca*. Var. Dominico hartón) en la empresa GRAJALES S.A, enfocándose en producción agrícola.

Identificó las falencias en las labores agrícolas, para plantear estrategias de mejoramiento integral y socializar así buenas prácticas agrícolas con los operarios de campo. Este proceso le permitió destacar la importancia de corregir malas prácticas agrícolas e implementar labores agronómicas tecnificadas, logrando altos beneficios en cuanto a productividad y rentabilidad.



Fuente: Juan Diego Perea Mondragón

### Víctor Manuel Barragán

Implementó registros ganaderos en la unidad productiva Ganadería Prado en Calima Darién, Valle del Cauca, finca Alto del Cielo, para contar con una herramienta que les permitiera tomar decisiones estratégicas basadas en datos precisos.

A su vez, generó un sistema de organización y ubicación del inventario de animales para mejorar la eficiencia en los procesos de ordeño, logrando la modificación y reducción de los potreros y permitiendo mayor tiempo de recuperación en las praderas y mejor disposición forrajera para los animales, mejorando de esta manera las buenas prácticas de ordeño y garantizando la inocuidad del producto.



Fuente: Víctor Manuel Barragán.

## Fortaleciendo la formación profesional: consejos clave para futuros pasantes

A lo largo de las experiencias de pasantía, los estudiantes del Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle (INTEP) han adquirido valiosas lecciones, permitiéndoles generar diversas recomendaciones que pueden ser de gran utilidad para quienes están próximos a iniciar su etapa práctica. Es importante valorar la oportunidad brindada por las empresas donde se realicen las prácticas, ya que esto no solo facilita la adquisición de nuevos conocimientos en el ámbito laboral, personal y académico, sino que también fortalece la relación entre la institución educativa y el sector empresarial.

En primera instancia, instan a los próximos practicantes o pasantes a aprovechar esta experiencia, pues es fundamental para el desarrollo profesional de cada uno, sugiriendo asumir con compromiso las responsabilidades asignadas para contribuir a mantener abiertas las puertas para otros compañeros.

La actitud proactiva y la disposición para aprender son esenciales; escuchar y aceptar críticas y sugerencias de mejora siempre es una oportunidad de crecimiento y aprendizaje.

Ejecutar las labores asignadas con responsabilidad, respeto y eficiencia permitirá lograr los objetivos propuestos y aprovechar cada momento para aprender nuevas habilidades.



Mantener una buena disposición hacia los procesos de cambio y adaptabilidad es crucial, especialmente en áreas de tendencia del sector productivo, donde las competencias pueden variar constantemente.

Buscar retroalimentación sobre el desempeño y definir metas claras para el período de prácticas ayudará a mantenerse enfocado y motivado.

Mantener una constante comunicación con su director designado le garantiza el desarrollo de los objetivos planteados en su etapa práctica.

Por último, Aprovechar estos meses de práctica o pasantía en empresas que ofrecen actividades directamente relacionadas con la carrera es una oportunidad invaluable para su desarrollo, no solo representan un primer acercamiento al mundo laboral, sino que también son una plataforma para aplicar conocimientos, aprender nuevas habilidades y crecer tanto personal como profesionalmente.