

ALGUNOS EJES TEMÁTICOS PARA DESARROLLAR PLANES DE TRABAJO PARA PPS – LA LISTA NO ES CERRADA, PUEDEN SUGERIRSE OTROS TEMAS

Actualización febrero 2022

Para todas las carreras de la FCEFyN

- A. Estadística de los rubros de mayor participación en las resoluciones ambientales. Estudio de los aspectos legales sobresalientes. Estrategias comunicaciones para la divulgación de la normativa ambiental**
- B. ¿Es posible identificar lugares donde la instalación de paneles solares o aerogeneradores tengan efectos menores sobre flora y fauna? Mapeo de factores en la provincia de Córdoba**
- C. Recuperadores urbanos de material reciclable. Mapeo de vías logísticas de compra venta**
- D. Stands de economía circular: maquetas de funcionamiento de los procesos de reciclado de materiales. Exposición permanente. Educación ambiental**
- E. Estudio de la regionalización de vertederos municipales. Guía sistematizada para el análisis de puntos críticos y principales problemas a resolver.**
- F. Recuperación de canteras. Pasivo ambiental y recuperación ecológica. Estudio de caso. Identificación de estrategias favorables**
- G. Automatización de la aplicación de los datos geoespaciales desarrollados por CONAE y aplicaciones del programa ARSET de la NASA**
- H. Bosque nativo: seguimiento de medidas de control de fuegos por medio de imágenes satelitales.**
- I. Cómo evaluar el impacto de construcciones en altura en localidades de 5000 habitantes**
- J. Contaminación de los suelos. Orígenes, causas, efectos. Alternativas de seguimiento**
- K. Contaminación del aire: “Experimento participativo de aire: una experiencia de ciencia ciudadana y políticas públicas”. Diseño de modelos en Qgis o Google Earth para poder cargar más datos provenientes de otras fuentes y correlacionar**
- L. Contaminación del aire: Revisión de la normativa vigente.**
- M. Gestión de stocks y entregas de especies y plantas producidas en los viveros provinciales como insumo para la planificación.**
- N. Economía circular. ¿Qué hacer cuando el residuo es peligroso?**
- O. Herramientas para lectura de escorrentías y puntos críticos de captación de aguas afectadas por desastres ambientales**
- P. Impactos favorables de los proyectos aprobados en una región en un período determinado**
- Q. Suelos contaminados por metales y metaloides. Aportes para la metodología de abordaje**
- R. Adaptación al cambio climático, educación ambiental**

- S. Seguimiento de evolución de basurales y exploración de basurales clandestinos. Mapeo**
- T. Sistematización de datos de áreas técnicas de la Dirección de Recursos Naturales. Posibles aportes de la participación ciudadana para diagnóstico y seguimiento de problemáticas locales y regionales**
- U. Auditorías ambientales. Avances hacia una guía de seguridad para sistemas de enfriamiento con amoníaco**
- V. Automatización de sistemas de riego para viveros provinciales. Sensores de humedad y temperatura conectados con el sistema de riego. (PS y PI Ingeniería electrónica)**