

XV Edición de los Premios a la Excelencia al PTGAS de la UCA

Grupo eLABÓRATE (Laboratorios y Talleres)

MEMORIA RESUMEN

1. Contexto y Misión de eLABÓRATE

El grupo eLABÓRATE se ha consolidado como una herramienta fundamental en la Universidad de Cádiz para optimizar el uso de los recursos técnicos y fomentar una colaboración transversal entre el personal técnico de laboratorio y/o talleres de los distintos centros y campus de la Universidad así como de diferentes disciplinas académicas. Nuestra misión principal es facilitar el acceso a información técnica, así como la gestión y optimización de equipamientos y recursos, fomentado la colaboración interdisciplinar entre departamentos y campus, y mejorando la visibilidad y localización de laboratorios y talleres para toda la comunidad universitaria incluyendo alumnado, profesorado y PTGAS.

2. Trabajo Realizado y Logros Destacados (Año 2025)

Durante el año 2025, eLABÓRATE ha impulsado una serie de acciones innovadoras y de gran impacto, que han supuesto una mejora sustancial en la eficiencia, la colaboración y la gestión de recursos en la UCA. Estas iniciativas no solo responden directamente a las necesidades de los usuarios, sino que también establecen buenas prácticas replicables en otros servicios universitarios.

Los principales logros e innovaciones incluyen:

- **Creación de la Página "Prevención" en la web de eLABÓRATE:** Se ha habilitado una sección dedicada a la prevención y seguridad en laboratorios y talleres, ofreciendo documentación y material actualizado, como el calendario de recogida de residuos y guías de seguridad. Esto ha mejorado la formación del personal y reducido las consultas individuales al servicio de prevención a través del CAU, incrementando la eficiencia y el conocimiento en seguridad.
- **Fomento Activo de la Colaboración Interdepartamental:** Desde la creación de eLABÓRATE, la promoción de la colaboración y el préstamo de material ha sido una prioridad para evitar compras redundantes. Hemos facilitado el intercambio de conocimientos y la resolución de incidencias, contribuyendo al crecimiento profesional individual y colectivo. Las estadísticas de colaboración muestran un aumento constante, duplicando en 2025 (año en curso) el número de interacciones respecto a 2024, a pesar de un período de transición en la coordinación. Esta colaboración se extiende a una amplia variedad de departamentos y centros de la UCA, e incluso a entidades externas como el CSIC.
- **Plataforma de Material y Equipamiento para Compartir/Donar:** Se ha implementado un apartado específico en la web que permite a los departamentos publicar material y equipamiento disponible para compartir o donar. Esta herramienta agiliza las colaboraciones

y optimiza el inventario de recursos, evitando la duplicación de equipos y reduciendo significativamente los costes de adquisición. Un técnico especializado ofrece soporte, maximizando el aprovechamiento de los recursos existentes.

- **Base de Datos de Proveedores y Servicios Técnicos:** El grupo ha recopilado y puesto a disposición un documento centralizado con información de contacto de proveedores y servicios técnicos, incluyendo sus productos y servicios. Esta base de datos es crucial para agilizar reparaciones y la adquisición de material, facilitando el acceso a ofertas y contribuyendo a la reducción de costes.
- **Directorio de Personal en la Web eLABÓRATE:** Se ha creado una sección con un buscador rápido del personal técnico por campus y departamento, incluyendo sus datos de contacto. Esta herramienta mejora la comunicación interna y la localización de expertos, fomentando la interacción y la resolución de consultas.
- **Localizador de Laboratorios y Talleres:** La web incluye un localizador interactivo de los laboratorios y talleres adheridos a eLABÓRATE en los campus de Cádiz, Puerto Real y Algeciras, facilitando su ubicación y el contacto entre los miembros y usuarios interesados.

3. Impacto y Valor Añadido

Las acciones de eLABÓRATE han resultado en una innovación significativa y un aumento sin precedentes en la colaboración entre los técnicos de la UCA, tanto a nivel interno como externo. Esto se traduce en:

- **Optimización de Recursos y Reducción de Costes:** La reutilización y el préstamo de material, junto con el acceso a una base de datos de proveedores, han reducido el gasto económico y la dependencia de servicios externos.
- **Mejora de la Eficiencia y la Calidad:** Al facilitar el acceso a información técnica, equipamiento y conocimientos especializados, se ha optimizado el uso de los recursos institucionales y se ha mejorado la preparación y capacidad técnica de los usuarios.
- **Fortalecimiento del Espíritu Colaborativo:** Las nuevas herramientas y espacios de interacción han facilitado el intercambio de conocimientos y la formación continua, fortaleciendo las capacidades individuales y colectivas del personal técnico. Esto ha redundado en una mejor coordinación y un ambiente de trabajo más cohesionado y eficiente.
- **Respuesta a las Necesidades de la Comunidad Universitaria:** Las innovaciones implementadas han respondido de manera efectiva a las demandas de la UCA, facilitando la colaboración, la gestión de recursos y mejorando la calidad de los servicios.

4. Compromiso y Esfuerzo del Equipo

El éxito de estas actuaciones es un reflejo del alto nivel de interés, esfuerzo y compromiso de todo el equipo eLABÓRATE. La implementación de estas herramientas ha requerido un esfuerzo coordinado para superar barreras organizativas y promover una cultura de colaboración. La disposición del personal técnico para compartir conocimientos y recursos, así como su apoyo en la formación interna y la colaboración interdisciplinar e intercampus, evidencia un compromiso genuino con la misión del grupo y los objetivos institucionales de la Universidad de Cádiz.

