

## FICHA DESAFÍO ECONOMÍA CIRCULAR

**EMPRESA** : AGROSUPER

**INDUSTRIA** : ALIMENTOS

**LÍNEA PRIORITARIA** : Gestión y valorización de subproductos de la producción animal.

**KEYWORDS** : Economía circular, producción animal, Revalorización.

**POSTULACIONES** : HASTA EL 15 DE ENERO 2023

### DESAFÍO:

Los residuos y subproductos generados a lo largo de nuestra operación de crianza y faena animal presentan desafíos diversos y de alta relevancia e impacto. Tanto por los volúmenes como por el impacto que pueden llegar a generar, son hoy, un tema prioritario.

Si bien contamos con tecnologías y procesos de alto estándar, buscamos tecnologías y soluciones que nos permitan hacernos cargo de mejor forma de elementos como purines, olores, «camas» (crianza aves), RILES, cortes de bajo valor agregado, entre otros.

Ejemplos de propuestas esperadas:

- Valorización de residuos biológicos como por ej: Pelos y pezuñas de cerdo, cutículas de pollo, nudillos de pollo, huesos, entre otros.
- Generación de nuevos fertilizantes en base a residuos biológicos.
- Insumos para industria biotech, construcción y otras industrias de valor.
- Tecnologías para el abatimiento de olores.

**POSTULA EN:** <https://hubtec.charly.io/>

## REQUISITOS

- **Madurez:** Se aceptarán propuestas que tengan al menos un concepto de solución, TRL 2-3.
- **Capacidades:** Las capacidades y experiencia del equipo de desarrollo deben ser relevantes para la solución del desafío.
- **Técnicos:** Tecnologías o soluciones efectivas donde los resultados sean replicables en diferentes condiciones de operación ya sea en granja o planta. Las soluciones podrán basarse en cualquier tipo de tecnología.
- **Económicos:** Las soluciones deben ser económicamente viables en la escala deseada.
- **Tiempo de desarrollo:** Serán priorizadas propuestas que logren validar una prueba de concepto en un máximo de 3 meses.
- **Vehículo de inversión y propiedad intelectual:** En esta etapa, la empresa no participará de la propiedad intelectual de los resultados que se generen. Una vez terminada la prueba de concepto, se evaluará el vehículo de Inversión caso a caso teniendo en consideración el origen de la propiedad intelectual, instituciones involucradas, entre otros.

## ELEGIBILIDAD

Los proyectos y equipos que postulen deberán:

- Apuntar a solucionar el desafío específico previamente descrito.
- Contar con las capacidades y experiencia necesaria para el desarrollo de la propuesta.
- Contar con al menos un concepto de solución que pueda ser evaluado durante esta convocatoria.

## PROPUESTA PARA INVESTIGADORES/AS

- Acceso a hasta \$ 4.500.000.- para desarrollo de prueba de concepto y posibilidades de financiamiento adicional para follow on.
- Acceso a mentorías especializadas de profesionales y técnicos de la empresa.
- Acceso a instalaciones y materias primas de la empresa, a excepción de eventos de fuerza mayor o contingencia sanitaria.