

**Entidad:**  
**Contacto:**  
**Proyecto/convocatoria(si aplica):**

**CIF/NIE/DNI:**  
**Email:**  
**Teléfono:**  
**Acuerdo de Confidencialidad:**    Sí    No    A consultar

### 1) Modalidades de estudio

**Nivel 1 · Viabilidad y diseño:** nota técnica breve (viabilidad + protocolo de muestreo/preparación +, si procede, exploratorio).

**Nivel 2 · Modelos de reconocimiento de patrones (con muestras de referencia):** entrenamiento y validación + informe con métricas, límites de aplicación y criterio de decisión (PASS/FAIL, clasificación y, cuando proceda, estimación/predicción).

**Nivel 3 · Verificación recurrente de muestras/lotos (modelo PIASE validado):** aplicación periódica del modelo existente para esa matriz/objetivo. Entregable breve: PASS/FAIL o clasificación, comparación con referencia y seguimiento de estabilidad/deriva si procede. (Cambios de condiciones o casos nuevos → actualización del modelo: Nivel 2).

### 2) Patrón a analizar, objetivo y aplicación

**Patrón sensorial:**                    Olfativo    Gustativo    Visual    Combinado

**Objetivo (1-2 frases):**

**Aplicación:**                    Vida útil/estabilidad    Clasificación    Verificación de lotos (vs referencia)  
Defectos/desviaciones    Benchmarking    Seguimiento de proceso  
Autenticidad (según referencias)    Desarrollo/reformulación  
Predicción/estimación (si hay referencia cuantitativa)    Correlación con panel (si procede)

### 3) Muestras (si no está definido, se concreta en Nivel 1)

**Matriz alimentaria/producto:**

**¿Dispone de referencias?:**                    Sí    No

**Condiciones de almacenamiento:**

**Nº muestras/lotos:**

**Nº de Réplicas:**

**Fecha envío:**

**Observaciones relevantes (origen, variedad, tratamientos, alérgenos, etc.):**

### Condiciones esenciales

PIASE presta estudios de apoyo a la I+D (diseño + modelado + verificación/clasificación + informe + interpretación) y no emite resultados de una muestra aislada sin referencias. La operación instrumental la realiza personal técnico de la Unidad PIASE. El Nivel 2 requiere de estudio de viabilidad previo Nivel 1. El Nivel 3 requiere modelo PIASE previo validado en Nivel 2. Metodologías/modelos internos e interpretación técnica: titularidad CICYTEX/PIASE (autoría técnica del responsable). En difusión pública: "Actuación PIASE (EQC2024-008992-P) financiada por el MCIU, la AEI y la Unión Europea (FEDER)". Acceso mediante solicitud y, en su caso, convenio/contrato de colaboración o asistencia técnica de I+D, colaboración en proyectos, con repercusión de costes (no analítica comercial). La ejecución se iniciará tras la aceptación del presupuesto o la aplicación de las tarifas vigentes por ensayo/muestra, según proceda.

**Fecha**

**Firma:**