

CRONOGRAMA Act. de Ejecución: Objetivo 1

2ª anualidad

| RESULTADOS | ACTIVIDADES de EJECUCIÓN | | MIEMBROS PARTICIPANTES | Sep 19 | Oct 19 | Nov 19 | Dic 19 | Ene 20 | Feb 20 | Mar 20 | Abr 20 | May 20 | Jun 20 | Jul 20 | Ago 20 |
|------------|--------------------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 | Act 1. R1.: | <i>Secado y molienda de cada tipo de subproducto</i> | LA CAÑA/FRUMACO | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2 R1: | <i>Control de calidad/microbiológico de los subproductos</i> | LA CAÑA/FRUMACO | | | | | | | | | | | | |
| R2 | Act 1.2.R2: | <i>Extracción de los compuestos de interés a escala laboratorio.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.R2: | <i>Caracterización pormenorizada de los compuestos bioactivos extraídos.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 3.R2: | <i>Ensayos antioxidantes in vitro y antimicrobianos de los compuestos bioactivos contenidos en los subproductos.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 4.R2 | <i>Estudio nutricional de los subproductos</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 5.R2 | <i>Pruebas in vitro para estudio de la digestibilidad en rumiantes y monogástricos de los subproductos</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 6.R2: | <i>Selección de los candidatos para la incorporación en piensos.</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB, CIDAF, NATAC (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| R3 | Act 1. R3: | <i>Peletizado de los distintos subproductos seleccionados para su incorporación en piensos animales.</i> | MACOB | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.2.R3: | <i>Desarrollo de piensos a partir de los subproductos iniciales o de los peletizados.</i> | MACOB | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.3.R3: | <i>Estudio nutricional de los pellets formulados y controles de calidad.</i> | MACOB, (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 3.R3: | <i>Caracterización pormenorizada de los compuestos bioactivos contenidos en pellets.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 4.R3: | <i>Ensayos antioxidantes in vitro y antimicrobianos de los compuestos bioactivos contenidos en los pellets.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| R4 | Act 1.1.R4: | <i>Pruebas de fermentación anaerobia in vitro para estudio de la digestibilidad en rumiantes</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 1.2.R4: | <i>Determinación de la degradación ruminal ‘in Sacco’ en animales canulados.</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 1.3.R4: | <i>Determinación de digestibilidad in vitro para monogástricos</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.R4: | <i>Fase de valoración in vivo: pruebas de ingesta, digestibilidad in vivo y salud</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| R5 | Act 1.R5: | <i>Selección de los piensos para producto final.</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB, CIDAF (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |

CRONOGRAMA Act. de Ejecución: Objetivo 2

2ª anualidad

| RESULTADOS | ACTIVIDADES de EJECUCIÓN | MIEMBROS PARTICIPANTES | Sep 19 | Oct 19 | Nov 19 | Dic 19 | Ene 20 | Feb 20 | Mar 20 | Abr 20 | May 20 | Jun 20 | Jul 20 | Ago 20 |
|------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 | Act 1. R1.: <i>Secado y molienda de cada tipo de subproducto</i> | LA CAÑA/FRUMACO | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2 R1.: <i>Control de calidad/microbiológico de los subproductos</i> | LA CAÑA/FRUMACO | | | | | | | | | | | | |
| R2 | Act 1.2.R2.: <i>Extracción de los compuestos de interés a escala laboratorio.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.R2.: <i>Caracterización pormenorizada de los compuestos bioactivos extraídos.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 3.R2.: <i>Ensayos antioxidantes in vitro y antimicrobianos de los compuestos bioactivos contenidos en los subproductos.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 6.R2.: <i>Selección de los candidatos para la incorporación en productos de alto valor añadido.</i> | FRUMACO, LA CAÑA, MACOB, CIDAF, NATAC (EEZ – subc) | | | | | | | | | | | | |
| R6 | Act 1.R6.: <i>Extracción de los compuestos bioactivos a nivel piloto/industrial.</i> | NATAC | | | | | | | | | | | | |
| | Act 2.R6.: <i>Caracterización de los compuestos bioactivos contenidos en los extractos obtenidos en Act 1.R6.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| | Act 3.R6.: <i>Ensayos in vitro para formulados cosméticos/nutracéuticos de los extractos seleccionados obtenidos en Act 1.R6.</i> | CIDAF | | | | | | | | | | | | |
| R7 | Act 1.R7.: <i>Desarrollo de un producto cosmético/nutracéutico de alto valor añadido a partir del extracto seleccionado.</i> | NATAC | | | | | | | | | | | | |

■ Fecha de Finalización de Ejecución anterior al Estado de Alarma

Fin del plazo de ejecución de la 2ª anualidad: 1 de Septiembre de 2020.

Plazo de justificación de la 2ª anualidad: entre el 2 y el 16 de Septiembre de 2020.