

CATÁLOGO

Cultivares de cannabis medicinal



UNA EMPRESA DE **CONICET**, **UNAJ** Y **HOSPITAL EL CRUCE**
INNOVACIÓN EN CANNABIS MEDICINAL Y CÁÑAMO INDUSTRIAL



CULTIVARES DE CANNABIS MEDICINAL

En el presente catálogo CANNABIS CONICET, una Empresa de Base Tecnológica del CONICET, de la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ) y del Hospital El Cruce, presenta los detalles técnicos de seis cultivares de cannabis medicinal registrados ante el Instituto Nacional de Semillas (INASE).

Los seis nuevos cultivares se destacan por cubrir, mediante sus diferencias en contenido de tetrahidrocannabinol (THC) y cannabidiol (CBD), distintas necesidades de productores y consumidores.

Todos los ensayos de caracterización de los cultivares se realizaron mediante técnicas analíticas estandarizadas con equipamiento de alta complejidad (GC-FID y GC-MS).

El presente material brinda información detallada para aquellos interesados en adquirir o licenciar nuestros productos.



PACHAMAMA

Quimiotipo III

CBD: 16,1%

THC: 0,96%

Ratio CBD:THC = 16:1

Terpenos mayoritarios:

(-)-alfa-Bisabolol 28,9 %; (-)-Guaiol 20,7%;

beta-Caryopilleno 16,9%; Myrceno 13%.

Otros terpenos: Eucaliptol, alfa-Humuleno, a-Terpineol, Myrceno, Beta-Pineno, Alfa-Pineno, d-Limoneno, Linalol, Fenchil_alcohol, Borneol



BALLENA FRANCA

Quimiotipo II

CBD: 7,1%

THC: 5%

Ratio CBD:THC = 1,4:1

Terpenos mayoritarios:

(-)-Guaiol 35,3%; beta-Caryopilleno 26,9%;

Terpinoleno 12,0%.

Otros terpenos: alfa-Humuleno, Fenchil_alcohol, terpinoleno, Myrceno, Beta-Pineno, Alfa-Pineno, (-)-alfa-Bisabolol.



MARIQUITA

Quimiotipo II

CBD: 6,69%

THC: 2,41%

Ratio CBD:THC = 2,8:1

Terpenos mayoritarios:

(-)-Guaiol 44,9%; beta-Caryopilleno 16,7%;

(-)-alfa-Bisabolol 12,8%.

Otros terpenos: alfa-Humuleno, Fenchil_alcohol, terpinoleno, Myrceno, Beta-Pineno, Alfa-Pineno.



CENPAT

Quimiotipo II

CBD: 6,75%

THC: 2,23%

Ratio CBD:THC = 3:1

Terpenos mayoritarios:

(-)-Guaiol 33,3%; beta-Caryopilleno 21,5%;

(-)-alfa-Bisabolol 11%

Otros terpenos: alfa-Humuleno, Terpinen-4-ol, a-Terpineol, Fenchil_alcohol, terpinoleno, d-Limoneno, Myrceno, Beta-Pineno, Alfa-Pineno.



MALVINA

Quimiotipo I
CBD: ND
THC: 11,4%
SIN CBD

Terpenos mayoritarios:

beta-Caryopilleno 51,9%; alfa-Humuleno 13,7; (-)-alfa Bisabolol 10,6%.

Otros terpenos: Ocimeno, d-Limoneno, (1S)-(+)-3-Careno, Myrceno, Beta-Pineno, Alfa-Pineno.



CONICET

Quimiotipo I
CBD: 0,3%
THC: 10,4%
Muy baja presencia de CBD

Terpenos mayoritarios:

Alfa-Pineno 29,7%; beta-Caryopilleno 24,8; Beta-Pineno 11,9%; alfa-Humuleno 11,1%.

Otros terpenos: Myrceno, d-Limoneno, a-Terpineol, Linalol, Fenchil_alcohol, terpinoleno, Borneol, (-)-alfa-Bisabolol.



Resumen con las principales características de los cultivares:

| CULTIVARES | QUIMIOTIPO | CBD | THC | TERPENOS MAYORITARIOS | RATIO CBD:THC |
|----------------|------------|------|------|---------------------------------|---------------|
| Pachamama | Tipo III | 16,1 | 0,96 | (-)-alfa-Bisabolol / Eucaliptol | 16 : 1 |
| Ballena Franca | Tipo II | 7,1 | 5 | Terpinoleno / (-)-Guaiol | 1.4 : 1 |
| Mariquita | Tipo II | 6,69 | 2,41 | (-)-Guaiol | 2.8 : 1 |
| CENPAT | Tipo II | 6,75 | 2,23 | Terpinen-4-ol / a-Terpineol | 3 : 1 |
| Malvina | Tipo I | ND | 11,4 | Beta-Caryopilleno | Sin CBD |
| CONICET | Tipo I | 0,3 | 10,4 | Alfa-Pineno / d-Limoneno | Bajo CBD |

QUIÉNES SOMOS

La empresa combina el capital científico de CONICET, la propuesta académica de la Universidad Nacional Arturo Jaureche y el compromiso social del Hospital El Cruce, para conformar un instrumento innovador dentro de la industria del cannabis. Con los valores centrales de federalismo, horizontalidad, calidad, excelencia, responsabilidad social y agilidad empresarial, logramos ser parte de la matriz del cannabis y el cáñamo industrial.

QUÉ HACEMOS

El principal objetivo de Cannabis CONICET es fortalecer e impulsar la integración del conocimiento y del desarrollo tecnológico asociado al cannabis, el cáñamo y sus derivados. Es por esto que brindamos una serie de productos y servicios para lograr una relación más ágil con la industria y la sociedad, impulsando la promoción y fomento a la asistencia técnica, las capacitaciones, la investigación, el desarrollo y la transferencia de tecnología a nivel federal.

CONTACTO

Todos los servicios de Cannabis CONICET pueden ser consultados en conicet.gov.ar/cannabis o bien escribir a cannabis@conicet.gov.ar





conicet.gov.ar/cannabis