		Última actualización: 05/07/2024		(1) Estándares comerciales para cuantificación de cannabinoides y otras sust. **Seleccionar respuesta con el filtro**	(2) Identificación de las Sustancias de los estándares comerciales	(3) Indicar la marca del estándar (Certilant, Restek, USP, etc. O bien In House, si es producido por el mismo laboratorio **Seleccionar respuesta con el filtro**	(4)¿El laboratorio cuenta con el Certificado ANMAT para manipulación de Sustancias Sujetas a Control? **Seleccionar respuesta con el filtro**	(5) Fecha de caducidad del Certificado ANMAT			(6) Puede incluir ensayos microbiologicos, metales pesados, aflatoxinas, pesticidas, etc.					(7) Mencionar cuáles serían los estándares (materiales de referencia) principales que requiere el laboratorio
Nro.	STAN	Institución	Contacto (responsable, mail, pág.web)	Tiene estándares? (1)	Sustancias?(2)	Marca comercial?(3)	Certificado ANMAT ?(4)	Fecha caducidad(5)	Dirección	Determinaciones de activos (cannabinoides y terpenos)	Expresión de resultados	Otras determinaciones(6)	Tipo de Muestra y Volumen necesario	Equipos	Técnica/Metodología	Arancel	Necesidad de estándares(7)
1		Laboratorio CG/EM - Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario (**UNR**)	,Mónica Hourcade (laboratoriocgem@fbioyf.unr.edu.ar) - https://www.fbioyf.unr.edu.ar/?page_id=1022	si	CBD, THC, terpenos	Otra marca	si	12/04/25	Suipacha 531, Rosario, Santa Fe.	Perfil de cannabinoides (CBC, CBD, CBG, CBN, THCV y THC), cuantificación THC/CBD. Cuantificación de α-Pineno, Mirceno, Limoneno, Cariofileno y Humuleno	mg/mL de aceite; mg/g de resina	Análisis microbiológico de aceites, tinturas o resinas: bacterias y hongos	Para análisis de cannbinoides y terpenos: 500ul de aceite o tintura.Para análisis microbiológico: 1ml de aceite.	Cromatógrafo gaseoso Agilent modelo 7890B acoplado a un Espectrómetro de Masas Agilent modelo 5977A.	Analítica por cromatografía gaseosa	A definir	THC, CBD, CBG, terpenos
2	si	Centro de Investigaciones del Medioambiente - Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata (**UNLP**) **STAN CONICET**	dandrinolo@yahoo.com, danielasedan@yahoo.com.ar	si	Cannabinoides, terpenos, pesticidas,				Bv. 120 1476, La Plata, Buenos Aires.	Perfil y cuantificación de Cannabinoides (CBDA, THCA, CBD, CBN y THC) y terpenos (19).	mg/mL, mg/gr de resina y de material vegetal		Aceite (2 ml), Resina (300 mg) y material vegetal (1 gr).	HPLC/UV-DAD Shimadzu y GC/MS DANI Instrument Master GC.	Analítica por cromatografía líquida y gaseosa	A definir monto diferencial particulares y empresas	
3		Instituto de Morfología Vegetal e Instituto de Genética -Área Botánica - Fundación Miguel Lillo (**FML**)		no			no		Miguel Lillo 251 San Miguel de Tucumán - Tucumán.	Caracterización botánica y genética de especies. Control de calidad de material botánico. Recuentos cromosómico y cariotipo. ADN	Informe técnico		Material vegetal entero fresco, seco o pulverizado. Raíces.	Microscopio óptico y electrónico de barrido y trasmisión. Termociclador. Espectrofotómetro.		A definir.	
4	si	Instituto de Investigaciones Biológicas - CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata (**UNMdP**)	Marla Daniela Villamonte, villamonte@mdp.edu.ar	si	Cannabinoides	Certilant	si	22-11-23	Funes 3250 4to nivel, Mar del Plata, Buenos Aires.	Identificación y cuantificación de cannabinoides THC/CBD/CBN.	mg/mL y % p/p por flor seca		Aceite, extracto (min. 2 mL), resina (min. 200 mg), crema (min. 2 g) y lejido vegetal (min. 1 g)	Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU con detector de arreglo de diodos (HPLC-DAD).	Analítica por cromatografía líquida	USD 28.5	CBG, CBGA, THCA, CBDA
5	si	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (**INIBIBB**) - CONICET - Universidad Nacional del Sur. STAN CONICET ST 4519	Susana Pasquaré (pasqoane@criba.edu.ar)	si		Certilant	no		Camino La Carrindanga Km 7 Edificio E1.	Perfil de cannabinoides, cuantificación THC/CBD/CBN/THCA/CBDA.	mg/mL, mg/g de producto mg/g de cogollo	Metales pesados, Solventes residuales	Aceite, 100uL; Tinturas 100 uL; Cremas 1 g; Material vegetal entero, seco o pulverizado 1g	Cromatografo Líquido de Alta Resolución Thermo Dionex con detector de arreglo de diodos Varian (HPLC-DAD).	Analítica por cromatografía líquida	A definir/ensayo.	
6		Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Cátedra de Toxicología (**FFyB-UBA**)							Junín 954 2° piso, CABA, Buenos Aires.	Perfil de cannabinoides, cuantificación THC/CBD.						$1680	
7		Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Farmacognosia - (**IQUIMEFA (UBA-CONICET)**		si	Cannabinoides, terpenos		si	6/9/2022	Junín 954 2° piso, CABA, Buenos Aires.	Identificación de 11 cannabinoides, cuantificación CBD/THC/CBN/CBG. Ctrl de metales pesados, solventes residuales, control microbiológico.	mg/ml; mg/g de material vegetal o resina		Aceite y Tintura (100 uL); cremas (2-3 g); material vegetal (1 g).	HPLC-DAD Agilent Infinity 1200 series/GC-FID-MS Perkin Elmer Clarus 500.	HPLC/GC-FID-MS/TLC	A definir/ensayo.	
8		Facultad de Ingeniería (**UNICEN**) /CIFICEN (CONICET)	Dra. Catalina M. van Baren. kittyvanbaren@gmail.com; cbaren@fyb.uba.ar	si	Cannabinoides, terpenos	Restek	no		Av. del Valle 5737, Olavarría, Buenos Aires.	Perfil cualitativo de terpenos, cuantificación de mirceno limoneno linalool y b-cariofileno, cuantificación THC/CBD (total)	Informe técnico		Material vegetal, tinturas, aceites.	Cromatógrafos gaseosos Thermo con detectores FID y Espectrómetro de Masas. Cromatógrafo líquido Thermo con detector	CG/FID, CG/EM y HPLC-UV	$2.000.00	THC, CBD, CBN, THCA y CBDA
9		Laboratorio de Investigación y Servicio Analíticos (**LISA**).							Batalla de Ayacucho 471, San Miguel de Tucumán, Tucumán.	Análisis cualitativo de: cannabinoides (CBG; CBD; CBN y THC). Análisis cuantitativo (THC; CBD). Determinación de solvente residual.	Informe técnico		Aceites y tinturas (100 ul), extractos 100 mg.	Cromatógrafo gaseoso acoplado a detector de masas (GC-MS). Cromatógrafo gaseoso acoplado a detector de ionización a la llama (GC-FID). Resonador Magnético Nuclear (RMN).	GC-MS; GC-FID; RMN	A definir.	
10	si	Laboratorio de Cromatografía del Instituto **PROBIEN, CONICET-UNCo** – STAN CONICET ST4856							Buenos Aires 1400, Neuquén	Análisis cuantitativo de: cannabinoides (CBG; CBD; CBN y THC) , terpenos y flavonoides (mg/ml); determinación porcentual de CBD-A;	Informe		Aceite, 100uL; Tinturas 100 uL; Cremas 1 g; extractos, otros, consultar.	HPLC-DAD Agilent Infinity 1260 / GC-FID-Agilent / laboratorio de preparación y concentración de muestras.	Analítica por cromatografía	$2500 un ensayo; a definir si son varios.	
11	si	Hospital de Alta Complejidad **El Cruce**. STAN CONICET	Responsable: Silvia Kochen, skochen@gmail.com ; DT: Esteban Colman, jecolman@gmail.com ; Enrique Martins	si	cannabinoides	Restek			Florencio Varela, Buenos Aires.	cannabinoides (THC, CBD, CBN, CBDA y THCA)	mg/g en todas las matrices		Aceite, tintura, resinas, material vegetal (no menos de 1 gramo)	UPLC-MSMS		a definir	
12		Hospital de Alta Complejidad **El Cruce**. STAN CONICET							47 s/n esquina 115 La Plata.	Determinacion perfil cannabinoides (cromatografía gaseosa y cromatografía líquida), terpenos y analisis de residuos de contaminantes	Informe		Aceite (cantidad dependiendo tipo de informe).	UHPLC-DAAD, CGMS, AA		A definir.	
13		Departamento de Química y Biequímica, **FCEN, Universidad de Mar del Plata**							Funes 3350 2do piso. Mar del Plata.	Determinaciones Cromatográficas y Espectrometría de masas. Perfil de cannabinoides y terpenoides, cuantificación THC/CBD			Aceites, material vegetal crudo, extractos concentrados.	CG-MS/ HPLC-UV-Vis		A definir/ensayo.	
14	Si	Instituto de Biopropspección y Fisiología Vegetal. **INBIOFIV - CONICET** - Universidad Nacional de Tucumán. STAN CONICET 4855	Maria Ines Isla misla@csnat.unt.edu.ar	si	CBD, CBDA, THC, THCA, CBN, CBG,	Restek	si	6/5/2024	San Lorenzo 1469. San Miguel de Tucuman. Tucuman	Cuantificación cromatografica de cannabinoides y polifenoles.....//	mg/ml; mg/g de material vegetal o resina		Material vegetal, resinas, cremas, aceites y derivados	HPLC-DAAD	Analítica por cromatografía	A definir segun matriz a analizar	
15	si	Instituto de Investigaciones en Tecnología Química **INTEQUI-CONICET Universidad Nacional de San Luis** STAN CONICET 4980	ofi.intequi@gmail.com	no					Almirante Brown 1455 San Luis Capital.	Perfil semicuantitativo de terpenos - cuantificación de cannabinoides THC/CBD y sus derivados ácidos.	Informe Técnico mg/mL		Aceites, material vegetal, resinas.	CG-MS ITQ 900 Thermo/ GC-FID Trace 1300 Thermo/ HPLC-DAD Waters 1525/ RMN Bruker400 MHz	Cromatografía gaseosa, cromatografía líquida, resonancia magnética nuclear cuantitativa (qRMN)	A definir según ensayos requeridos.	
16		**Universidad Nacional de Río Negro** Sede Atlántica							Don Bosco y Leloir, Viedma, Río Negro.	Análisis del contenido total de compuestos cannabinoides mediante cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas.			Se trabajaría con aceites, emulsiones y material vegetal.	HPLC DAD	Estamos poniendo a punto la técnica de HPLC con acidato de amonio con columna C18	A definir.	
17	si		quimica@cenpat-conicet.gob.ar; analisiscarnatas@cenpat-conicet.gob.ar	si	THC, THCA, CBD, CBDA, CBN, MIX DE TERPENOS	Otra marca	no		Bvd. Brown 2915 Puerto Madryn,Chubut	cannabinoides y terpenos	mg/mL en muestras líquidas; g/100 g en muestras vegetales, % para terpenos	Metales pesados por ICP/OES en material vegetal y aceites	aceites (1 mL), flores (500 mg), resinas (200 mg)	cromatógrafo gaseoso con detector de espectrometría de masa Thermo Scientific Focus/ISQ, cromatografo gaseoso con detector FID Thermo Scientific Trace Ultra, cromatógrafo líquido con detector Shimadzu Prominence UV-VIS	cromatografía gaseosa, cromatografía líquida, cromatografía en capa fina (TLC)	A definir según ensayos requeridos.	
18		Instituto de Estudios Vegetales - **Universidad Nacional de Tucumán**							Ayacucho 440 San Miguel de Tucumán.	Determinación CBD y THC.	mg/ml		5 ml aceite o 1 ml concentrado (resina por ej).	HPLC	HPLC	$2.000	
19		Instituto de Recursos Biológicos (**CNIA-INTA**) Análisis Genéticos							Las cabañas y de Los reseros. Hurlingham (1686). Buenos Aires.	Identificación genética mediante marcadores moleculares.	Informe técnico y matriz básica de datos		Material vegetal fresco o liofilizado. 10gra de hojas de cada genotipo a analizar.	Termociclador, Equipos de electroforesis. Espectrofotómetro.	PCR/Corrida electroforéticas	A definir según ensayos requeridos.	
20		Instituto de Recursos Biológicos (**CNIA-INTA**) Análisis Botánico y Control de Calidad	Sandra E. Martin sandra.martin@unc.edu.ar						Las cabañas y de Los reseros. Hurlingham (1686). Buenos Aires.	Identificación botánica y control de calidad de material vegetal entero (incluidas semillas, poder germinativo), material fragmentado y polvo.	Informe técnico		Material vegetal, fresco o seco. Entero, molido, polvo.	Microscopio estereoscópico y óptico.	técnicas morfo-anatómicas	$2.000	
21		Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (**IPATEC) - CONICET** - Universidad Nacional del Comahue	diego.libkind@gmail.com	si	CBD,9-THC, CBN, CBG,terpenos mix	Restek	no	3-2022 - 8/2023	**Av. De Los Pioneros 2350, San Carlos de Bariloche, Río Negro.**	en desarrollo. Cannabinoides (THC, CBD, CBN, CBG), solventes residuales, terpenos. Controles microbiológicos.	informe técnico. mg/ml ó g. UFC/ml ó g		Material vegetal, extractos, filtropreparados. Volumen a definir.	Cromatógrafo gaseoso thermo TRACE 1310 acoplado a detector FID	GC-FID. Control microbiológico por métodos convencionales	Actualmente en desarrollo y puesta a punto.	
22		Instituto Nacional Tecnología Industrial – **INTI Química**					si	junio 2022	Av. Gral. Paz 5445 – San Martín – Buenos Aires.	Desarrollo y puesta a punto de la metodología para cuantificación de Cannabinoides (THC, CBD, CBN, y formas ácidas). También	mg/ml		Extracto vegetal, aceites (coco y oliva).	Cromatógrafo Gaseoso acoplado a un espectrómetro de masas GC-MS QP2010 ultra marca Shimadzu - HPLC-DAD marca Waters –	Cromatografía líquida y gaseosa	A definir según ensayos requeridos.	CBD, THC, CBDA, THCA, CBN, CBG, CBC, terpenos
23		Centro de Química Aplicada (**CEQUIMAP), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba**							Medina Allende y Haya de la Torre, Ciudad Universitaria, Córdoba 5000.	Perfil cualitativo de cannabinoides y cuantificación de cannabidiol (CBD) y delta-9-tetrahidrocannabinol (THC)	%P/V		Aceite, 1 ml.		Cromatografía líquida	A definir, no determinado.	
24		Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, Universidad Nacional del Litoral (**LCCM-FBCB-UNL**)	mmdezan@fbcb.unl.edu.ar	si	CBD, 9-THC, 8-THC, CBN, CBDA, THCA	Restek, INTI	si	septiembre 2023	Ciudad Universitaria- Santa Fe.	Perfil cual-cuantitativo de cannabinoides (CBD, CBDA, THC, THCA, CBN, CBG, CBC)	% p/p para muestras sólidas o semisólidas; mg/mL para muestras líquidas	solventes residuales; contenido de agua por titulación	Aceites, extractos, cremas y otras formas farmacéuticas. Material vegetal	Cromatógrafo gaseoso con inyectores de líquidos y head-space y detector FID / Cromatógrafo Líquido con detectores DAD y FLD / FTIR-ATR/ Tituador Automático para Karl Fisher	Cromatografía líquida y gaseosa	Publicados en la pagina web. Se actualizan periódicamente	TERPENOS
25		Instituto Nacional de Tecnología Industrial – **INTI Centro Oriental (Entre Ríos)**					si		Ruta 14 - Km 124 - Concepción del Uruguay Entre Ríos	Desarrollo y puesta a punto de metodología para cuantificación de cannabinoides (THC, CBD, CBN, CBG, THCA, CBDA, CBGA) y perfil.	mg/ml o % P/P		Aceites, extractos y material vegetal	HPLC-DAD Agilent 1100, UPLC MSMS Waters Xevo TQD	Cromatografía líquida		
26		Instituto Nacional de Tecnología Industrial – INTI -Subgerencia Operativa Regional NEA (sede Corrientes)	snoambon@inti.gob.ar														
27		Laboratorio CANME - INTA - EEA San Juan	Vanina Cornejo; cornejo.vanina@inta.gob.ar	si	CBDA,CBG,CBD,THCV,	Restek	si		Calle 11 y Vidart- Villa Aberastain- Pocito. San	Perfil cual-cuantitativo de cannabinoides (CBDA,CBG,CBD,THCV,CBN,A	mg/ml	Laboratorio de calidad de aceite de o	Aceite, material vegetal, resinas, macerados, tinturas	GC - FID y HPLC det UV. GEnmacert	HPLC metodos desarrollados propios	$25.00	Estamos en proceso de compra
28		Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba- **INFIQC - CONICET** - Universidad Nacional de Córdoba - **UNC**	Sandra E. Martín. sandra.martin@unc.edu.ar	si	Cannabinoides	Restek	no	12/2021	Haya de la Torre y Medina Allende s/n Ciudad. Universitaria - X5000HUA Córdoba.	Perfil e identificación de cannabinoides, cuantificación THC/CBD/CBN. Se están extendiendo los análisis a otros cannabinoides.	Informe Técnico mg/mL		Aceites (2 mL), extractos y material vegetal cuantificado dependiendo del informe técnico	HPLC-DAD y UPLC MS/MS	HPLC	A definir según ensayos requeridos.	
29	Si	Planta Piloto de Ingeniería Química-**PLAPIQUI (UNS-CONICET)**	Selva Pereda Selva Pereda, spereda@plapiqui.edu.ar	si	BD, THC, CBN y terpeno	Otra marca	no	05/2025	Camino La Carrindanga Km 7 Edificio E2, B	Determinacion del perfil cannabinoides (cromatografía gaseosa) y terpen	Informe técnico mg/mL		Aceite 50 mg, mat vegetal 2 g	Cromatógrafo gaseoso con detector FID con muestreador headspace	Analítica por cromatografía gaseosa		THC, CBD, CBN, sesquiterpenos
30		Laboratorio Ambiental. Departamento de Ambiente y Turismo. Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV)	labcannabis@undav.edu.ar Natalia Cappelletti- Alejandro Pacioni- Luis Principe	si	Δ9-THC - ▲9THC - CBD - CBG - THCV -	Otra marca	no		Mario Bravo 1460 esq. Isiala, Piñeyro. Avellaneda. Buenos Aires			Metales pesados y solventes organicos		Cromatógrafo Gaseoso/FID thermo trace Ultra. Espectrómetro de absorción atómica Thermo iCE 3000 con generador de Hidruros	Cromatografía gaseosa para la determinación de compuestos orgánicos/ espectroscopia de			THC, CBD, CBN, terpenos
31		Instituto de Investigaciones Biológicas UNMdP-CONICET	Maria Daniela Villamonte villamonte@mdp.edu.ar	si	CBD, THC, CBN	Certilant	si	12/2022	Funes 3250, 4to Nivel Mar del Plata, Buenos Aires	Perfil de Cannabinoides. Identificación de CBD, CBDA, CBN, THC y THCA. Cuantificación de CBD, CBN y THC.	Informe Técnico mg/mL		Aceite (1 mL), Tintura (1 mL), Resina (300 mg) y material vegetal (1 gr).	Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU con detector de arreglo de diodos	Analítica por Cromatografía Líquida	A definir según tipo de ensayo	THCA y CBDA
32		Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica- INCAPE (CONICET-UNL)	Melisa Bertero, mbertero@fiq.unl.edu.ar; Marisa Falco, mfalco@fiq.unl.edu.ar	si	Cannabinoides	Restek	no		Pradio CCT CONICET Santa Fe. Colectora Ruta Nacional 168 Km 0. Paraje El Pozo	Cuantificación de cannabinoides: CBD, 9THC, 8THC, CBN, CBC, CBG	Informe técnico mg/mL		Aceites, resinas, cremas, macerados, tinturas. Cantidad Necesaria 1 ml	GC-FID	Cromatografía gaseosa	$2.000	
33		Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (IBAM) CCT Mendoza, CONICET-UNCuyo	selomonmv@gmail.com	no	Cannabinoides				Almirante Brown 500, Chacras de Coria, Mendoza, CP 5505	Cuantificación de cannabinoides, cuantificación THC, CBD, y CBN.	Informe técnico mg/mL		Aceites, resinas y material vegetal.	HPLC-DAD	Cromatografía líquida		Por el momento THC, CBD y CBN. Luego se pretende extender a otros cannabinoides.
34	SI	Fundación Instituto Leloir - Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA-CONICET)	Martín Aran - servicios@iiras-biotech.com.ar - https://www.iiras-biotech.com.ar/es/STAN2616b	no	THCA = Ácido tetrahidrocannabinólico THC = Δ-9-Tetrahidrocannabinol CBN = Cannabinol CBDA = Ácido cannabidiólico CBD = Cannabidiol		no		Av. Patricias Argentinas 435 - CABA	Determinacion de THCA; THC; CBN; CBDA, CBD mediante RMN	mg/mL	Identificación; caracterización y cuantificación	Aceite 1 mL, Resina (300 mg)	Bruker Avance III, 600 MHz	Resonador Magnético Nuclear (RMN).	$12.000	
35	No	Instituto de Biotecnología Alimentaria y Farmacéutica-INBIOFAL (UNT-CONICET)	Dr. Mario Arena: mario.arena@fbqf.unt.edu.ar	Si	Cannabinoides	Otra marca	no		Av. Néstor Kirchner 1900 (Predio Universitario Quinta Agronómica)	Perfil cual-cuantitativo de cannabinoides (CBD, CBDA, THC, THCA, CBN, CBG, CBC)	mg/mL	Extraccion, Identificación; caracterización y cuantificación.	Material vegetal	HPLC/DAD	Analítica por cromatografía	a definir	CBD; THC; CBDA; THCA; CBN; CBG; CBC
36	SI	dpto química y bioquímica FCEN, UNMDP	Cristina Ramírez farmramirez@yahoo.com.ar														
37		Unidad de Productos Naturales - **Universidad Nacional de San Luis**	servicios.cannabis.unsl@gmail.com	si	CBD - CBDA - CBN - THC - THCA - CBG - CBGA - DeltaßTHC - Terpenos	Restek			Almirante Brown 1455 - San Luis (5700)	Cannabinoides por HPLC - DAD y terpenos por GC-FID	mg/mL	Servicio de extracciones y concentración. Extracciones supercríticas Determinación de metales pesados Análisis microbiológicos	Aceites, resinas, material vegetal, cosméticos, etc. Volumen depende de la naturaleza de muestra y análisis	HPLC/DAD GC-MS GC-FID RMN Extractor supercrítico		A definir	CBC y renovacion de existentes por consumo y/o vencimiento
38	Si	INCITAP CONICET-UNLPam, FCEyN-UNLPam	Laura Mazzafarro, biocatalisisunlpam@gmail.com; https://incitap.conicet.gov.ar/servicios-tecnologicos-de-alto-	si	CBD, THC, CBN, CBD-A, THC-A	Otra marca	si		Ruta 35 km 334, 6300 Santa Rosa, La Pampa	HPLC-MS			Aceite y otros (a definir con el solicitante), volumen depende de la muestra y analisis requerido	HPLC/DAD/Triple cuadrupolo, UPLC-QToF		ARß 25000	Renovacion de existentes
39	NO	Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP) Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Unidda de Estudios Agropecuarios	schenfield.esteban@inta.gob.ar	si	THC THCA CBD CBDA CBN flavonoides y terpenos	Otra marca	no	NO APLICA	Av. 11 de septiembre 4755 Barrio Cárcano CP-5020 Córdoba, Córdoba	HPLC-UV (isocrático)	según muestra	Servicio de Extraccion y determinacion de cannabinoides	muestras vegetales, aceite, resinas y muestras que contengan los mismos, como por ejemplo cosméticos.	HPLC-UV, metofo isocratico.		A definir	THC; CBDA; THCA; CBN; CBG; CBC
40	SI	Centro de Investigaciones en Toxicología Ambiental y Agrobiotecnología del Comahue (**CONICET-Universidad Nacional del Comahue**)	Mercedes Indaco: mercedaseindaco@hotmail.com Lorena Oblasi: lorenaoblasi@gmail.com Institucional: lab. cromatografia.uncoma@gmail.com	si	CBD (INTI-MRC 034-CBD001). Mix de nueve cannabinoides neutros (CBC, CBL, CBD, CBDV, CBG, CBN, d8-THC, d9-THC, THCV). Mix 43 Terpenos, Plaguicidas	Restek	si	nov-23	Buenos Aires 1400, (Q8300BX), Neuquén, República Argentina.	Análisis cualitativo o cuantitativo de cannabinoides neutros (ver patrones) por GC-MS. Análisis cuantitativo de CBD y cannabinoides neutros por HPLC-UV. Análisis cuantitativo de terpenos por GC-MS.	Informe técnico. % relativo área (cannabinoides neutros y Terpenos por GC-MS). µg/mL CBD por HPLC-UV. cannabinoides neutros por HPLC-UV	Indice de refracción en aceites. Densidad de aceites. Solventes residuales.	Aceite (100 µL), tintura (150 mL), hidrolato (150 mL), material vegetal (500 mg).	GC-MSD Agilent 6890N/5973 UHPLC-UV Shimadzu Nexera XR	Cromatografía Gaseosa acoplada a detector de Masas. Cromatografía líquida con detector UV.	A definir	Cannabinoides ácidos (CBCA, CBDA, CBDVA, CBGA, CBNA, THCA-A, THCVA),
41		Instituto de Bionanotecnología del NOA (INBIONATEC-CONICET-UNSE)	Faustino E. Moran: femoranvieyra@gmail.com https://inbionatec.conicet.gov.ar/	si	THC y CBD	Otra marca	no		Ruta Nac. 9 Km 1125, CP 4206, El Zanjón, Santiago del Estero	Análisis Cuali y cuantitativo de poetencia en extractos e infloraciones mediante HPLC-DAD (Vanquish core de Thermo Scientific).	Informe técnico		Extractos oleosos, etanolicos (2 mL) Material vegetal (2 gr)	HPLC-DAD Vanquish core de Thermo Scientific. (Proximamente HPLC-MS Orbitrap 240 de Thermo)	Cromatografía líquida	A definir	CBD, THC, CBDA, THCA, CBN, CBG, CBC, terpenos
42	SI	Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT, UNC-CONICET). Córdoba	Agustín Luna: agustinluna@unc.edu.ar	si	CBD y THC	Otra marca	no		Av. Velez Sarsfield 1611	THC y CBD en extractos de cannabis. No recibimos material vegetal.	Informe técnico		extractos oleosos, etanolicos (2 mL)	HPLC - UV perkin elmer	Cromatografía líquida	a definir	Cannabinoides ácidos (CBCA, CBDA, CBDVA, CBGA, CBNA, THCA-A, THCVA), y descarboxilados (CBC, CBD, CBDV, CBG, CBN, delta 8-THC, delta 9 THC).
43	SI	Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario - Zavalla - Santa Fe	Federico Rúa: rua@iicar-conicet.gob.ar	si	CBD (INTI-MRC 034), THCA (INTI-MRC 035). Mix de nueve cannabinoides neutros (CBC, CBL, CBD, CBDV, CBG, CBN, d8-	Restek	si	abril 2025	Parque Villarino - Edificio Central - CP2123 - Zavalla - Santa Fe	Análisis cuantitativo de CBDA y THCA y cannabinoides neutros (CBD, THC, CBDV, CBG, THCV, CBN, CBL, CBN) por HPLC-UV.	Informe técnico. Resultados expresados según muestra (%p/p, mg/ml, mg/g).		Material vegetal (1 gramo), Aceite (2 ml), resinas (250mg/300ul), consultar otras matrices. NO aceite de coco	HPLC-UV - Thermo Fisher Ultimate 3000/Autosampler/Detector UV	Cromatografía líquida	a definir	