

OCTUBRE 2021

VOLUMEN 56 (Suplemento 2)

Boletín de la
Sociedad Argentina de
BOTÁNICA

VII Jornadas Nacionales de Plantas
Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales
III Jornadas Nacionales de Plantas
Medicinales Nativas



“Dr. Héctor Ramón Juliani”
20, 21 y 22 de Octubre de 2021

ISSN 0373-580X Córdoba, Argentina

otorgado licencias para la producción y venta de aceite medicinal de “cannabis” a varios laboratorios nacionales, así como a empresas dedicadas al rubro del cáñamo industrial. Si bien esto constituye un gran avance al comparar con países como Brasil, donde continúan las prohibiciones, resta impulsar el desarrollo científico en torno a “cannabis” como sucede en Canadá o Israel, lo cual constituye nuestro deber como investigadores.

1.Secretaría Nacional Antidrogas de Paraguay (SENAD. <http://www.senad.gov.py/> Acceso 16 de setiembre de 2021.

EL LABORATORIO EN CASA: ESTUDIANDO FARMACOGNOSIA EN LA ERA DE LA VIRTUALIDAD. Lab at home: studying Pharmacognosy in the age of virtuality

Miranda MV^{1,2}, Bersezio Bosetti MC¹, Vallejo MG^{1,3}

E-mail: mvmiranda@unlar.edu.ar

¹Cátedra de Farmacognosia, Departamento de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de La Rioja. Av. Luis María de la Fuentes/n, Ciudad Universitaria de la Ciencia y la Técnica, F5300, La Rioja, Argentina. ²Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR-CONICET) Entre Ríos y Mendoza s/n, 5301, Anillaco, La Rioja, Argentina. ³Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, e Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV-CONICET), Medina Allende esq. Haya de la Torre, Ciudad Universitaria, X5000HUA, Córdoba, Argentina.

La pandemia debida al COVID-19 trajo consigo un sinnúmero de cambios, entre ellos, la adaptación de las clases universitarias al entorno virtual. En asignaturas como Farmacognosia, con alta proporción de actividades prácticas en laboratorio, la enseñanza a través de plataformas virtuales representó un desafío para docentes y estudiantes. El objetivo de este trabajo fue el diseño, puesta a punto y desarrollo de cuatro trabajos prácticos de laboratorio que pudieran ser llevados a cabo por

los estudiantes en sus hogares, con elementos de uso diario y/o fácil obtención, como el armado de un equipo de destilación de esencias casero. De esta manera, se modificaron las actividades a fin de llevar a cabo control de calidad botánico, higiénico y químico de drogas vegetales conteniendo diferentes familias de metabolitos, abarcando en este último los métodos de extracción, purificación e identificación de los componentes presentes. Las experiencias fueron registradas por los estudiantes en recursos de formato Tarea, presentados a través del campus virtual, y se complementaron con la realización de un Cuestionario a fin de determinar si asimilaban los conocimientos necesarios. Como resultados, el promedio de calificaciones obtenidas para las Tareas fue de $8,23 \pm 1,48$ y para Cuestionarios, $7,26 \pm 2,16$. Esto evidencia una buena performance en cuanto al aprendizaje adquirido y al razonamiento mediante experiencias sencillas, sin contar con el material y equipamiento de laboratorio.

EFFECTOS DE DIFERENTES INTENSIDADES DE PODA EN EL REBROTE DE *ADESMIA BORONIOIDES* (FABACEAE) EN UNA POBLACIÓN NATURAL DEL NOROESTE DE CHUBUT. Effects of different pruning intensities on the regrowth of *Adesmia boronioides* (Fabaceae) in a natural population of northwestern Chubut

Nagahama N^{1,2}, Opazo W¹, Guajardo JJ^{1,2}

E-mail: nagahama.nicolas@inta.gob.ar

¹Estación Experimental Agroforestal Esquel (INTA), Chacabuco 513, Esquel, Argentina. ²CCT Patagonia Norte (CONICET), Av. de los Pioneros 2350, Bariloche, Argentina.

La paramela (*Adesmia boronioides* Hook. f.) es una especie nativa de Patagonia que se caracteriza por sus propiedades medicinales y