



## **BILLETE CONMEMORATIVO DEL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y DE LA MEDICINA EN ARGENTINA**

Breve reseña de los referentes seleccionados para la denominación conmemorativa, en anverso y reverso.

Ramón Carrillo nació el 7 de marzo de 1906, oriundo de la provincia de Santiago del Estero, Argentina.

A sus diecisiete años comenzó la carrera de Medicina en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires. Culminó sus estudios con el mejor promedio, en el año 1929, mérito que le concedió una beca para continuar con su formación profesional en Europa.

En el año 1951, a su regreso del viejo continente realizó una investigación titulada Teoría del Hospital, producto de datos estadísticos que obtuvo mientras se desempeñaba como jefe del Servicio de Neurología y Neurocirugía del Hospital Militar Central en Buenos Aires.

Durante su gestión se edificaron hospitales, centros sanitarios, hogares escuelas, hogares para ancianos e institutos formación en enfermería, todo ello llevó a incorporar atención gratuita y campañas de vacunación. El objetivo de Carrillo era que no sólo abarcaran al epicentro sino que llegaran a lugares inhóspitos, cometido que logró a través del tren sanitario.

La cantidad de obras llevadas adelante por el Dr. Carrillo alcanza aproximadamente a 363. Su interés estuvo siempre dirigido a la medicina social, específicamente a la propagación y extensión de ella. Fue el primer ministro de Salud de Argentina y candidato al premio Nobel.

Este gran referente de la salud pública, falleció el 20 de diciembre de 1956 a los 50 años, en Belem, Brasil. Debido a la dictadura de Eugenio Aramburu, sus restos retornaron a la Argentina en 1972 y en la actualidad descansan en su provincia natal de Santiago del Estero.

Cecilia Grierson, nació el 22 de noviembre de 1859 en Buenos Aires. Vivió gran parte de su infancia en Gená, Entre Ríos. En su adolescencia se desempeñó como maestra de primaria, estudió y obtuvo el título habilitante para ejercer la docencia.

Fue la enfermedad y deceso de su amiga, lo que despertó su vocación por la medicina. Comenzó sus estudios en 1883 en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires. El 2 de julio de 1889, se recibió convirtiéndose así en la primera médica argentina; según otros registros también lo fue en América Latina.

Fundó la Escuela de Enfermeras del Círculo Médico Argentino, la Asociación Médica Argentina, la Sociedad Argentina de Primeros Auxilios y la Asociación Obstétrica Nacional de Parteras.

En mayo de 1910, fue elegida presidente del Primer Congreso Femenino Internacional, mérito de su lucha por los derechos civiles y políticos femeninos junto a otras referentes femeninas como Alicia Moreau de Justo, Elvira Rawson y Julieta Lanteri.

Culminó sus años de vida ejerciendo la docencia universitaria y atendiendo en su consultorio particular. Falleció el 10 de abril de 1934 en Buenos Aires.



El reverso de la denominación conmemorativa ostenta la imagen del Instituto Nacional de Microbiología, inaugurado el 10 de julio de 1916 por gestión del Dr. Carlos G. Malbrán.

El Instituto de Bacteriología, actual sede central de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán" (A.N.L.I.S.), recibió sucesivamente los nombres de Instituto Bacteriológico "Carlos G. Malbrán" (1941); Instituto Nacional de Microbiología (1957) e Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán" (1963). Es uno de los principales centros de investigación de microbiología en el mundo y en él han trabajado eminentes científicos, tales como los premios Nobel Doctor Bernardo Houssay y Doctor César Milstein.

## FICHA TÉCNICA

FECHA DE PUESTA EN CIRCULACIÓN	22 de mayo de 2023
LUGAR DE IMPRESION	Casa de Moneda de Argentina
FORMATO	Diseño horizontal en anverso y reverso
MEDIDAS	165 mm x 55 mm
GRAMAJE	90 g/m <sup>2</sup>
COMPOSICIÓN	Algodón 100%
DISEÑO	Banco Central de la República Argentina y Casa de Moneda
COLORES PREDOMINANTES	Gris oscuro y rosa

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

FILIGRANA LOCALIZADA, MOLDEADA Y MULTITONAL QUE REPRODUCE LOS RETRATOS DE RAMÓN CARRILLO Y CECILIA GRIERSON
FIBRAS DE SEGURIDAD INVISIBLES, CON LUMINISCENCIA EN COLOR AMARILLO Y AZUL BAJO EL ESPECTRO UV
TINTA DE VARIABILIDAD ÓPTICA CON VIRO DEL VERDE AL AZUL Y EFECTO DINÁMICO TRIDIMENSIONAL
MICROIMPRESIONES EN ANVERSO Y REVERSO
IMAGEN LATENTE CON LA SIGLA "RA"
MOTIVO DE COMPLEMENTACIÓN FRENTE - DORSO
FONDOS DE SEGURIDAD CON EFECTO IRIS
TINTA MAGNÉTICA INVISIBLE AL INFRAROJO EN EL RETRATO DE LOS PROTAGONISTAS
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN CON RELIEVE PERCEPTIBLE AL TACTO PARA PERSONAS CON CEGUERA
TINTAS SENSIBLES AL ESPECTRO ULTRAVIOLETA, PRESENTES EN FONDOS DE ANVERSOS Y NUMERACIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DEL REVERSO



## SISTEMAS DE IMPRESIÓN

**OFFSET:** MOTIVO DE COMPLEMENTACIÓN FRENTE-DORSO, IRISADO Y FONDOS DE SEGURIDAD

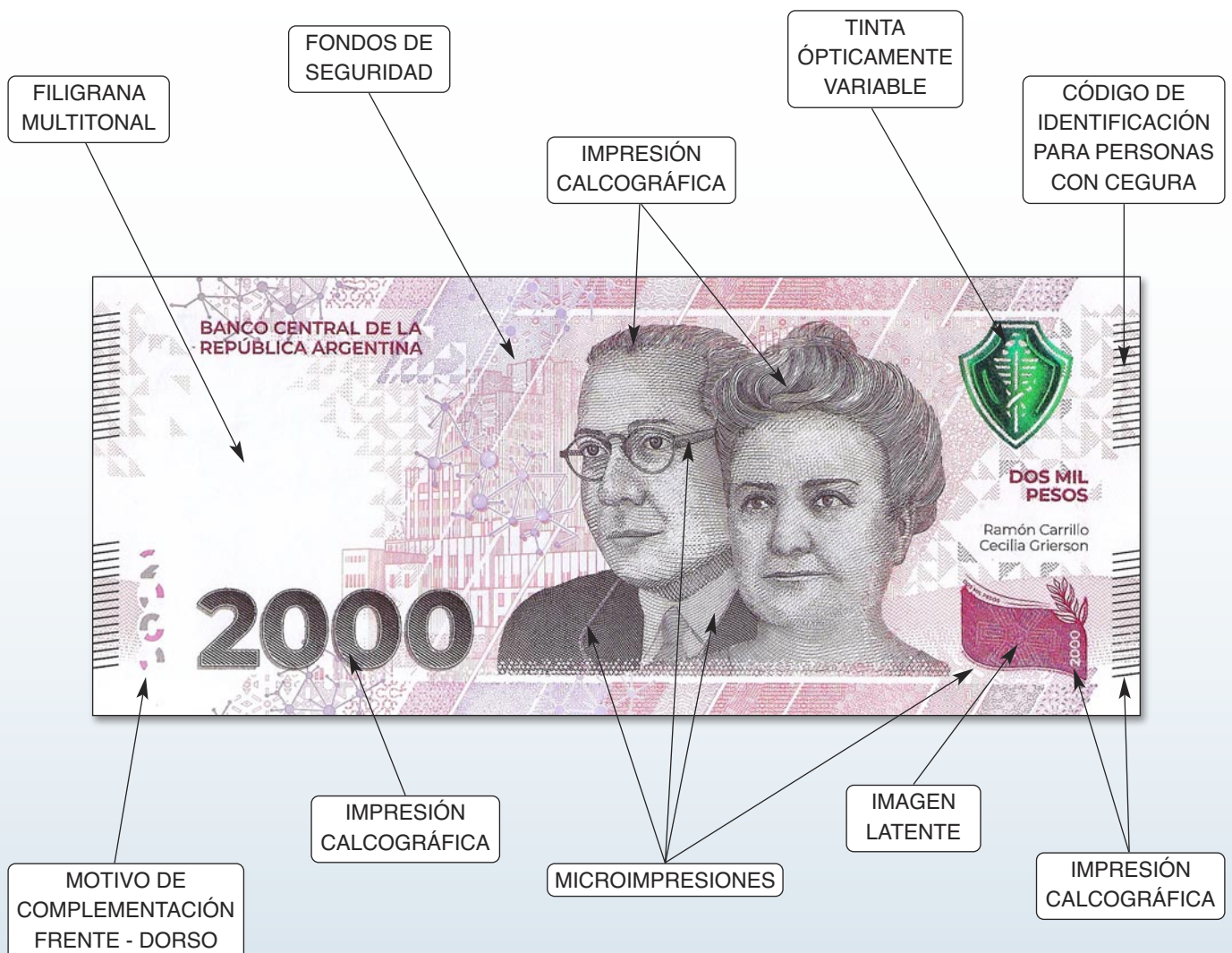
**CALCOGRÁFICO:** RETRATOS, MICROLETRAS, IMAGEN LATENTE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PARA PERSONAS CON CEGUERA

**SERIGRÁFICO:** TINTA DE VARIABILIDAD ÓPTICA MAGNÉTICA EN EL SÍMBOLO INTERNACIONAL ASOCIADO A LA MEDICINA

**TIPOGRÁFICO:** NÚMERO VERTICAL Y HORIZONTAL

## IMÁGENES DEL BILLETE CONMEMORATIVO DE DENOMINACIÓN \$ 2000

### ANVERSO

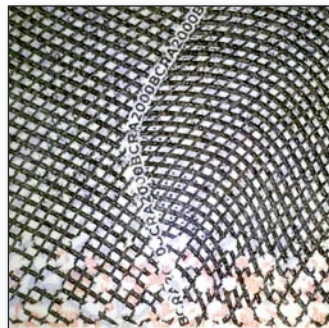
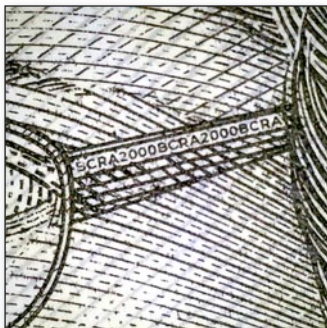




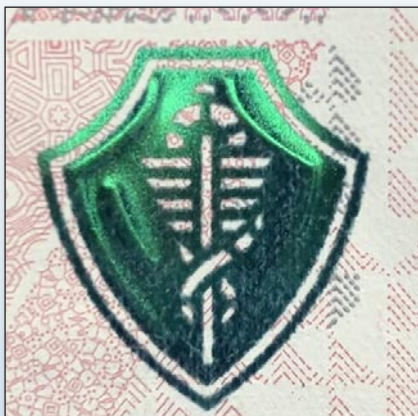
## FILIGRANA MULTITONAL



## MICROIMPRESIONES



## TINTA DE VARIABILIDAD ÓPTICA





## IMAGEN LATENTE



## MOTIVO DE COMPLEMENTACIÓN FRENTA - DORSO



## FONDOS DE SEGURIDAD





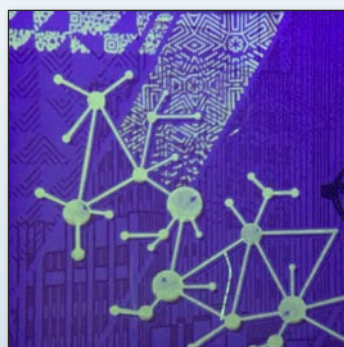
## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PARA PERSONAS CON CEGUERA



## MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL ANVERSO BAJO EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm

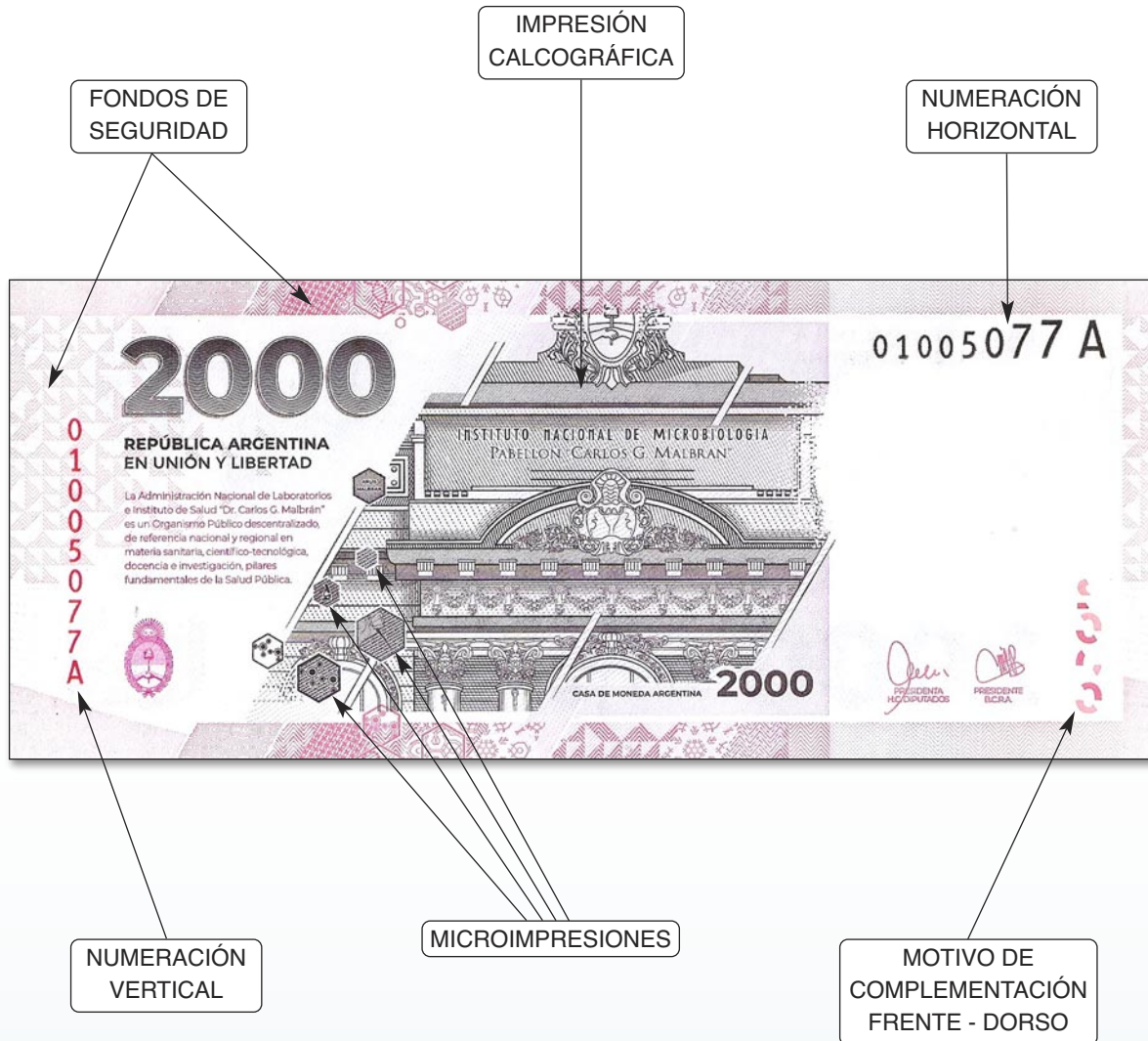


## DISEÑOS QUE FLUORECEN EN COLOR AMARILLO Y FIBRILLAS DE SEGURIDAD AMARILLAS Y AZULES BAJO EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm

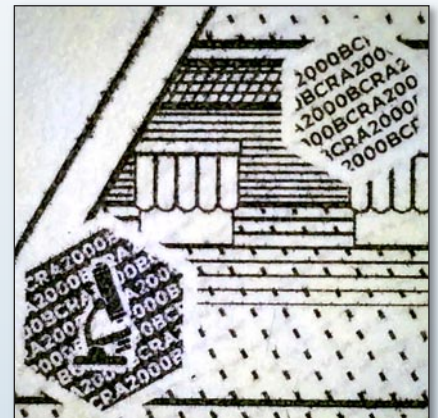
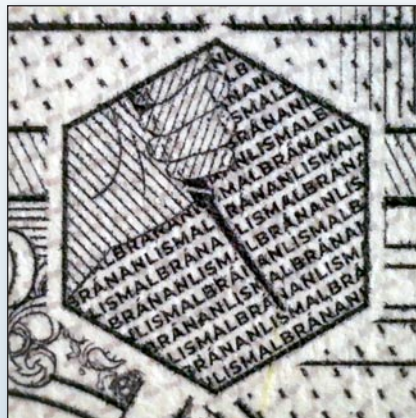




## REVERSO



## MICROIMPRESIONES





## REVERSO BAJO EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm



## FIBRILLAS DE SEGURIDAD INVISIBLES, CON FLUORESCENCIA EN COLOR AMARILLO Y AZUL BAJO EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm



## NUMERACIÓN VERTICAL FLUORESCENTE EN COLOR ROJO BAJO EL ESPECTRO UV CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm



## NUMERACIÓN HORIZONTAL FLUORESCENTE EN COLOR AMARILLO BAJO EL ESPECTRO UV CON LONGITUD DE ONDA DE 365 nm







## ANVERSO BAJO EL ESPECTRO INFRARROJO CON UNA LONGITUD DE ONDA DE 1000 nm



## REVERSO BAJO EL ESPECTRO INFRARROJO CON UNA LONGITUD DE ONDA DE 1000 nm

