

## Informe anual 2022

### CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME)

Directora (desde 23/08/19): Dra. Sonia Uema - Res. HCD 789/2019 y 433/2022.

Directora suplente (desde 13/12/19): Dra. Mariana Vallejo - Res. HCD 1204/2019

#### Personal especializado

Mgter. Mariana Caffaratti

Dra. Gisele Miana (contrato profesional independiente desde 01/03/2022)

#### Becaria

Farm. Marina Suárez (beca de formación, desarrollo y servicios FCQ, desde 01/03/2022)

Por Res. HCD 394/2021 se prorrogó excepcionalmente por un año la designación de los miembros del CA y del CC del CIME-FCQ-UNC hasta el 30/07/2022.

Por Res. HCD 850/2022 se renovaron parcialmente los miembros del CA y del CC del CIME-FCQ-UNC por dos años.

Por Res. HCD 433/2022 se prorrogó excepcionalmente por 6 meses en el cargo de Directora del CIME-FCQ-UNC a la Dra. Sonia Uema, hasta el 23/02/2023.

#### Información pasiva

Consultas o solicitudes de información de medicamentos (SIM) agrupadas según su procedencia:

- Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba: 22 (13,0%)
- Universidad Nacional de Córdoba: 11 (6,5%)
- Otras consultas: 136 (80,5%)

Total de SIM recibidas y respondidas (enero-diciembre de 2022): 169.

En cuanto a la jurisdicción de origen de los/las consultantes, fueron: 66% de Córdoba capital, 4% del interior provincial, 26% de otras provincias, 2% de otros países y 2% sin datos.

A continuación, se presentan gráficamente los datos 2022 desglosados por consultantes (figura 1).

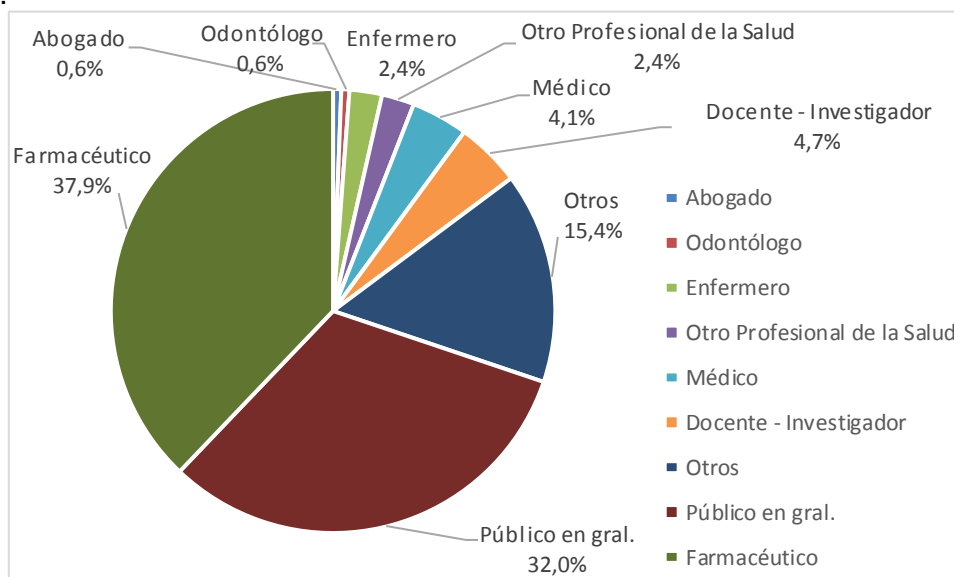


Figura 1: Distribución de consultantes por ocupación/profesión (n=169)

Respecto de los temas específicos de consulta (n=206) más frecuentes: 23,8% correspondió a *Reacciones adversas a medicamentos (RAM)*, 11,7% a *Interacciones* al igual que *Dosificación/Posología*.

Cabe aclarar que *Otros* correspondió al 31,1%, incluyendo en este apartado un 46,9% (30 de 64) de temas inespecíficos sobre vacunas contra COVID-19.

En la figura 2, se encuentra la distribución de los ingredientes farmacéuticos activos (IFA) consultados, agrupados por nivel anatómico del Código ATC (anatómico-terapéutico-químico, por sus siglas en inglés).

Las letras del nivel 1 (anatómico), representan a los siguientes órganos o sistemas:

- A Aparato digestivo y metabolismo
  - B Sangre y órganos formadores de sangre
  - C Sistema cardiovascular
  - D Dermatológicos
  - G Sistema genitourinario y hormonas sexuales
  - H Preparados hormonales sistémicos\*
  - J Antiinfecciosos uso sistémico
  - L Antineoplásicos e inmunomoduladores
  - M Sistema músculo-esquelético
  - N Sistema nervioso
  - P Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes
  - R Sistema respiratorio
  - S Órganos de los sentidos
  - V Varios
- sin cód. ATC  
\*excluyendo a las hormonas sexuales e insulinas

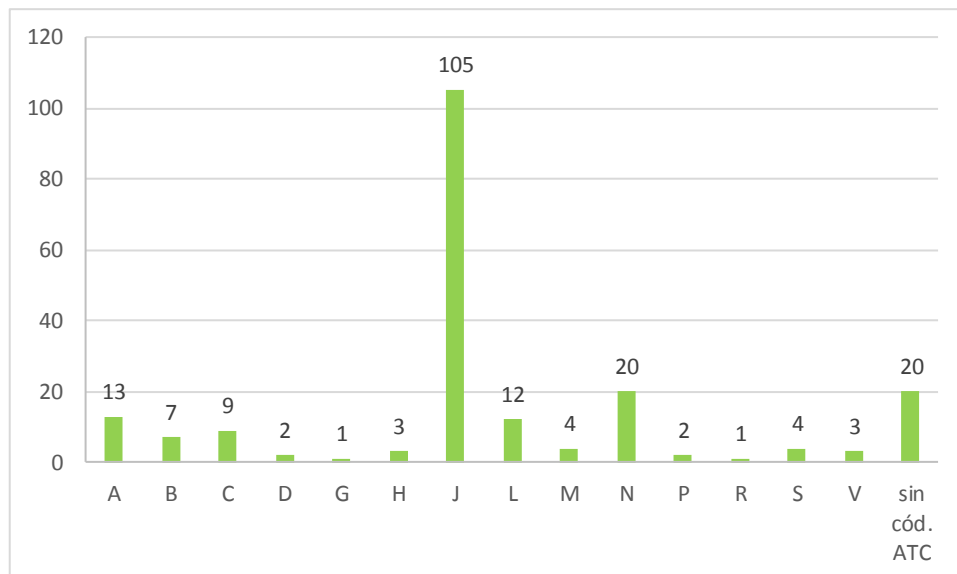


Figura 2: Distribución de las DCI según el nivel anatómico de los códigos ATC (n=206)  
DCI: denominación común internacional; códigos ATC: sistema de clasificación anatómica-terapéutica-química

En 2022, debido a la pandemia, aparecen en J las vacunas para COVID-19 (n=71), junto con otras vacunas como las antigripales (virus influenza, n=21). Sin contar con códigos ATC, solo hubo 2 consultas sobre el uso de dióxido de cloro.

## Información activa

Se incluyen presentaciones y participación en reuniones científicas.

Publicaciones y actividades de difusión disponibles en la página web del CIME, en las siguientes solapas:

- PUBLICACIONES <http://cime.fcq.unc.edu.ar/publicaciones/>
- DIVULGACIÓN <http://cime.fcq.unc.edu.ar/divulgacion/>

**Nota comentada CIME.** Uso cosmético de cannabidiol (CBD). Uema S (abril 2022)  
<http://cime.fcq.unc.edu.ar/uso-cosmetico-de-cannabidiol-cbd/>

Artículo Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe. **Red CIMLAC Informa.** 2022 Abril; Año IX;(12):1-18.

*Participante por CIME-FCQ-UNC (Argentina): Mariana Caffaratti. “Kit de medicamentos para el COVID-19 en América Latina: Una práctica cuestionable que incluyó medicamentos riesgosos».p.8-14.*

[Red CIMLAC Informa. 2022 <http://cime.fcq.unc.edu.ar/red-cimlac-informa-abril-2022/Abril>](http://cime.fcq.unc.edu.ar/red-cimlac-informa-abril-2022/Abril)

**Artículo** publicado en la Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba, Vol. 79 Núm. 2 (2022): Caracterización de la problemática del uso terapéutico del Aceite de Cannabis en Córdoba, Argentina (*avance de publicación, 06/06/2022*). Manzo PG, Martín S, Uema S, Charles G, Montero Bruni F, Núñez Montoya S, Bertotto ME, Eynard M, Armando P, Bustos Fierro C.  
<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/med/article/view/30922/37665>

**Boletín CIME.** Uso medicinal de “cannabis”: actualización del estado legal en Argentina. Uema S, Núñez Montoya S (junio 2022)  
<http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/07/Bolet%C3%ADn-CIME-normativas-cannabis-Arg2022-revisado.pdf>

**Artículo** publicado en la Rev. Méd. Urug., Vol. 38 Núm. 2 (2022): Descripción de la disponibilidad y normas para el uso de las benzodiacepinas en algunos países de América Latina, 2022. 28 de junio de 2022. *Participante por CIME-FCQ-UNC (Argentina): Sonia Uema.*  
<https://revista.rmu.org.uy/ojsrmu311/index.php/rmu/article/view/886>

Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe. **Red CIMLAC Informa.** MELOXICAM EN COMBINACIÓN A DOSIS FIJA CON SYSADOA: ¿Debe continuar su comercialización en la región latinoamericana? Año IX – Número 13 – Jun/2022.

*Participante por CIME-FCQ-UNC (Argentina): Mariana Caffaratti.*

<http://cime.fcq.unc.edu.ar/boletin-red-cimlac-informa-junio-2022/>

**Entrevista CIME.** Cannabis medicinal: estudio local revela que muchos aceites ni siquiera tienen CBD. Entrevistadas: Susana Núñez Montoya y Sonia Uema | La Voz del Interior – (06/07/2022 – 00:05 hs)  
<https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/cannabis-medicinal-estudio-local-revela-grandes-diferencias-de-calidad-en-los-aceites-muchos-sin-cbd/?outputType=amp>

**Webinar** Red CIMLAC, ciclo 2022 (julio 2022).  
“Experiencias docentes de grado y posgrado del CIME-FCQ-UNC”  
Dra. Sonia Uema, CIME-FCQ-UNC. Córdoba, Argentina.  
<https://www.youtube.com/watch?v=TBAU72L2wVE>

**Entrevista CIME.** Entrevista sobre publicidad de medicamentos. Entrevistada Sonia Uema | Radio Suquía (Córdoba, 05/08/2022)  
<http://cime.fcq.unc.edu.ar/entrevista-sobre-publicidad-de-medicamentos/>

**XXIX Reunión Nacional de GAPURMED – XXI Reunión del DURG-LA – XX Reunión de GAPUR Jóvenes** (Mendoza, 22 al 24 de septiembre de 2022)

Actividades con participación de representantes por CIME-FCQ-UNC

TALLERES (22/09/2022)

Taller 1 (Aula 1): “ESAVIS durante la pandemia” **Farm. Sonia Uema** (CIME-FCQ-UNC, Argentina) y Farm. Valeria Palchik (UNR, Argentina).

MESA PANEL 3: “CANNABIS MEDICINAL» (24/09/2022)

1. “Uso medicinal de «cannabis»: Garantía de calidad, seguridad y eficacia” **Dra. Farm. Susana Nuñez Montoya** (RACIM, CIME-FCQ-UNC).

2. «Experiencia en Mendoza en la Implementación del Protocolo de Directrices Clínicas sobre el uso de productos cannabinoides» Farm. Marité Miranda (Dir. Prov. de Farmacología, Min. de Salud de Mendoza, Argentina).

3. “La Educación como estrategia” Dr. Jorge Sánchez (Fac. de Medicina, UNT).

4. “Aspectos regulatorios de Cannabis Medicinal” Dr. Federico Racca (Córdoba, Argentina).

[http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/GAPURMED-2022\\_merged.pdf](http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/GAPURMED-2022_merged.pdf)

**Entrevista CIME.** Uso medicinal del Cannabis. Entrevistada: Susana Núñez Montoya | Vivo de Instagram – Grupo InformAR (13 de octubre 2022)  
<https://www.youtube.com/watch?v=8zuyd8frVkQ&t=62s>

**Póster.** Elaboración de una tabla comparativa de usos y propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas de bloqueantes neuromusculares disponibles en un hospital público de Córdoba. XXIX Reunión Nacional de GAPURMED – XXI Reunión del DURG-LA – XX Reunión de GAPUR Jóvenes (Mendoza, 22 al 24 de septiembre de 2022). Suarez ME, Martini GM, Dutto S, Uema S, Sperandeo N.

<http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/09/BNM-Hosp-Misericordia-CIME-Suarez-Martini-et-al..pdf>

**Póster.** Medicamentos hemoderivados utilizados en COVID-19: evidencia en la literatura científica. XXIX Reunión Nacional de GAPURMED – XXI Reunión del DURG-LA – XX Reunión de GAPUR Jóvenes (Mendoza, 22 al 24 de septiembre de 2022). Miana GE, Barros C, Rivero R, Cuello MA, Kedikian R, Uema S, Fontana D.

[http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/09/poster-LH-CIME-v.web\\_.pdf](http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/09/poster-LH-CIME-v.web_.pdf)

**Póster.** La Red Argentina de Centros de Información Medicamentos (RACIM) y sus aportes en el contexto de la pandemia. XXIX Reunión Nacional de GAPURMED – XXI Reunión del DURG-LA – XX Reunión de GAPUR Jóvenes (Mendoza, 22 al 24 de septiembre de 2022). Nuñez Montoya S, Caffaratti M, Calderón C, Cañas M, Coassolo A, Dosmopian D, Giraudo E, González AM, Manassero C, Rocha MT, Traverso ML, Uema S.

[http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/09/RACIM-en-la-pandemia-v.webCIME\\_compressed.pdf](http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/09/RACIM-en-la-pandemia-v.webCIME_compressed.pdf)

**Manual de capacitación CIME-FCQ-UNC** | Procedimientos de información pasiva. Correa Salde V, Caffaratti M, Uema S, Mazzieri MR, Nuñez Montoya S (Fecha elaboración 2017; versión revisada y actualizada octubre 2022)

<http://cime.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/Manual-de-capacitaci%C3%B3n-CIME-rev.2022.pdf>

**INFORME RACIM.** Medicamentos que han sido retirados de otros países por presentar problemas de seguridad y deberían ser reevaluados para su comercialización en Argentina

(diciembre 2022). Caffaratti M, Cañas M, González AM, Hualpa M, Lorenzo A, Nuñez Montoya S, Rocha MT, Uema S

<http://cime.fcq.unc.edu.ar/informe-racim-diciembre-2022/>

**Boletín CIME.** Efectos adversos sobre la salud del consumo de cannabis (marihuana) sin fines médicos (diciembre 2022). Miana G, Caffaratti M (diciembre 2022)

<http://cime.fcq.unc.edu.ar/efectos-adversos-sobre-la-salud-del-consumo-de-cannabis-marihuana-sin-fines-medicos/>

### Participación en comisiones y redes

- Red CIMLAC (Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe).  
*Res. HCD 413/2019 reconoce al CIME-FCQ-UNC como representante de la Facultad de Ciencias Químicas-UNC en la Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe (CIMLAC).*
- RACIM (Red Argentina de Centros de Información de Medicamentos).
  - La coordinación de la RACIM, a cargo de la Dra. Susana Núñez Montoya (CIME-FCQ-UNC), fue prorrogada hasta fines de 2022 para su tratamiento. Aún no se ha definido la fecha de la nueva elección.  
*Res. HCD 412/2019 reconoce al CIME-FCQ-UNC como representante de la Facultad de Ciencias Químicas-UNC en la Red Argentina de Centros de Información de Medicamentos (RACIM).*
- SNFVG (Sistema Nacional de Farmacovigilancia), dependiente de ANMAT (Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica).  
*Res. Dec. 1365/2019 delega las funciones de Efactor Periférico FCQ-UNC del Sistema Nacional de Farmacovigilancia (SNFVG) en el CIME-FCQ-UNC.*
- SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba).  
*Res. Dec. 1386/2019 (18/07/2019) designa representantes del CIME-FCQ-UNC en el SUFV.*
- Miembro de la ISDB (*International Society of Drug Bulletins*).
- COMECYT-FCQ. Representante por CIME

### Docencia de grado

- Colaboración con una clase en video referida a **Información sobre medicamentos y Centros de Información de Medicamentos (CIM)** para la asignatura Farmacia Hospitalaria, carrera de Farmacia, FCQ-UNC. Marzo 2022 (Uema S).

### Docencia de posgrado

- Diplomatura en Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales (Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba), segunda cohorte. Uema S.
  - Información sobre medicamentos y Centros de Información de Medicamentos (CIM)
- Colaboración en la formación de residentes de farmacia hospitalaria del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.
  - Información de medicamentos (Caffaratti M)
  - Sistemas de distribución-dispensación de medicamentos (Uema S)

### Actividades de investigación y extensión

Participación del proyecto “Grupo InformAR”.

Proyecto "Vigilancia de seguridad y efectividad de vacunas contra COVID-19" (Estudio ViVa) coordinado por Raquel Herrera (ISOP): participación como efector periférico FCQ, función delegada al CIME.

Participación en la Mesa "la UNC por la Salud Mental" conformada por cátedras, centros de investigación, equipos de gestión, consejos directivos, centros de estudiantes, agrupaciones estudiantiles, trabajadores no docentes y docentes/investigadores de distintas unidades académicas de la UNC.

### **Actividades de gestión**

A partir del mes de marzo de 2022, se adjudicó la Beca de Formación, Desarrollo y Servicios de la FCQ con funciones en el CIME a la Farm. Marina Suárez. Inicialmente por 6 (seis) meses, prorrogada sucesivamente. Paralelamente, se contrató a la Dra. Gisele Miana para realizar actividades de información pasiva y activa, desde marzo de 2022.

Se continuó trabajando bajo el convenio específico de cooperación entre la FCQ-UNC y el Colegio de Farmacéuticos de la provincia de Córdoba (Res. Decanal N° 1373/1018 FCQ).

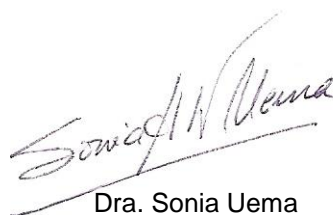
Se firmó el Acta Institucional de Asistencia Técnica entre la FCQ-UNC y el Laboratorio de Hemoderivados "Presidente Illia", con un plan de actividades específico para el período septiembre 2022-agosto 2023. El monto total se fijó en \$438000.- a abonar en 2 cuotas: una de \$182500.- efectivizada en noviembre de 2022 y otra de \$255500.- en febrero/marzo de 2023, esta última contra entrega de un informe de avance y el compromiso del segundo informe al final del período.

*Este trámite se desfasó respecto de los plazos habituales (de julio a junio del siguiente año) debido a la conversión a expediente electrónico del Convenio original, por parte del Laboratorio de Hemoderivados, que requirió de una serie de pasos administrativos (incluyendo informes y pases sucesivos).*

Otros expedientes o proyectos de resolución gestionados:

- Res. HCD 1030/2022: designación del Comité de Redacción, del Comité Editorial y miembros del Banco de Revisores externos de los Boletines CIME-FCQ-UNC.
- Res. HCD 1089/2022: modifica Res. HCD 850/2022 de renovación parcial de los miembros del CA y del CC del CIME-FCQ-UNC por dos años (reemplazo de una persona).
- Proceso de redesignación en el cargo de Directora del CIME-FCQ-UNC\*: Res. HCD 975/2022 "Conformar el Tribunal para evaluar la redesignación" y Res. HCD 1087/2022 "Aprobar los Informes Anuales 2019, 2020 y 2021, presentados por la Directora del CIME".

*\*Gestión del proceso a cargo de la Directora suplente del CIME-FCQ-UNC (Dra. Vallejo)*



Dra. Sonia Uema  
Directora del CIME-FCQ-UNC

Córdoba, 13 de marzo de 2023.-

*COMPLEMENTAN el presente informe, los siguientes archivos:*

- ✓ 2022-Reuniones CA y CC-CIME (registro y asistencia) [pdf]
- ✓ 2022 Informe 2 CIME-LH (2021-2022) [pdf]
- ✓ 2022 Informe 1 CIME-LH (2022-2023) [pdf]



Universidad Nacional de Córdoba  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** 1 2022 Informe anual CIME.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.