

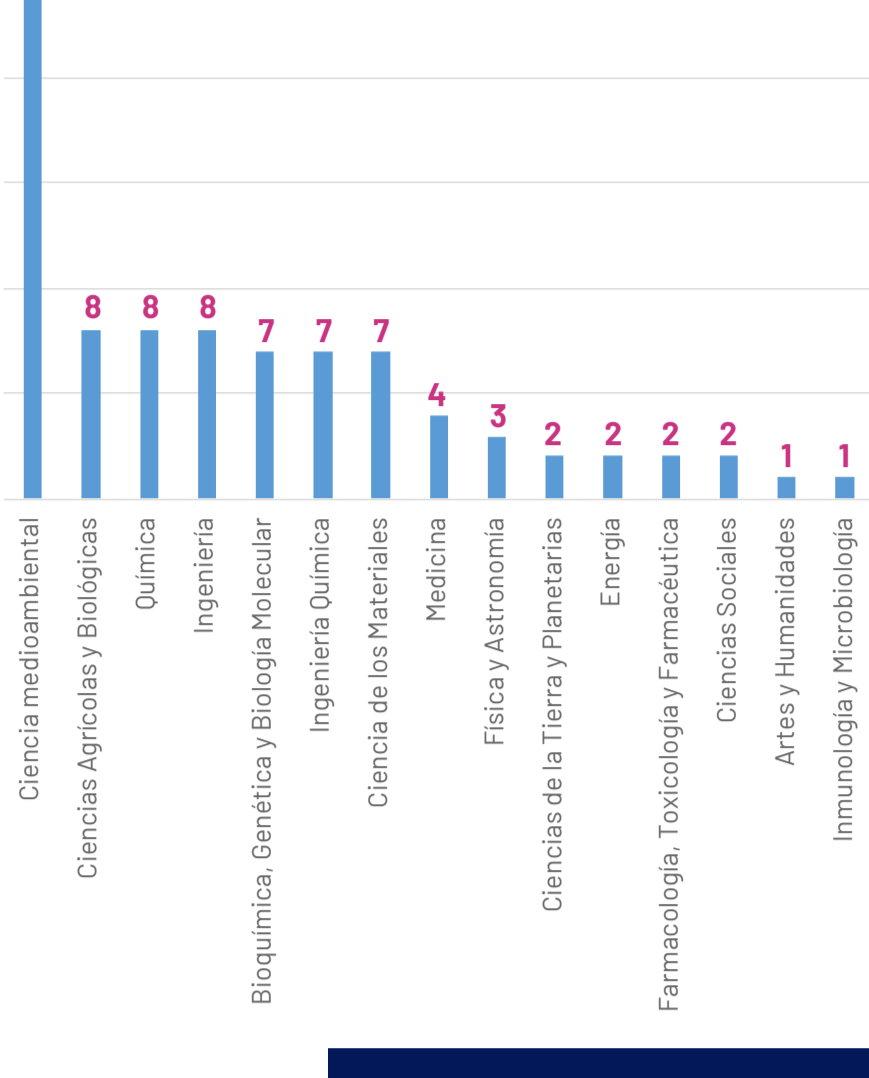
MUJERES EN LA CIENCIA

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Reconocer el papel de las mujeres y las niñas en la ciencia, no sólo como beneficiarias, sino también como agentes de cambio, ayudará a acelerar el progreso hacia la consecución del ODS 6 (Agua limpia y saneamiento).

Este año, la 7ª Asamblea del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se centra en el tema: "Equidad, Diversidad e Inclusión: El agua nos une".

Equidad, Diversidad e Inclusión: El agua nos une



En 2022 la 7ª Asamblea del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se centra en el tema: "Equidad, Diversidad e Inclusión: El agua nos une"

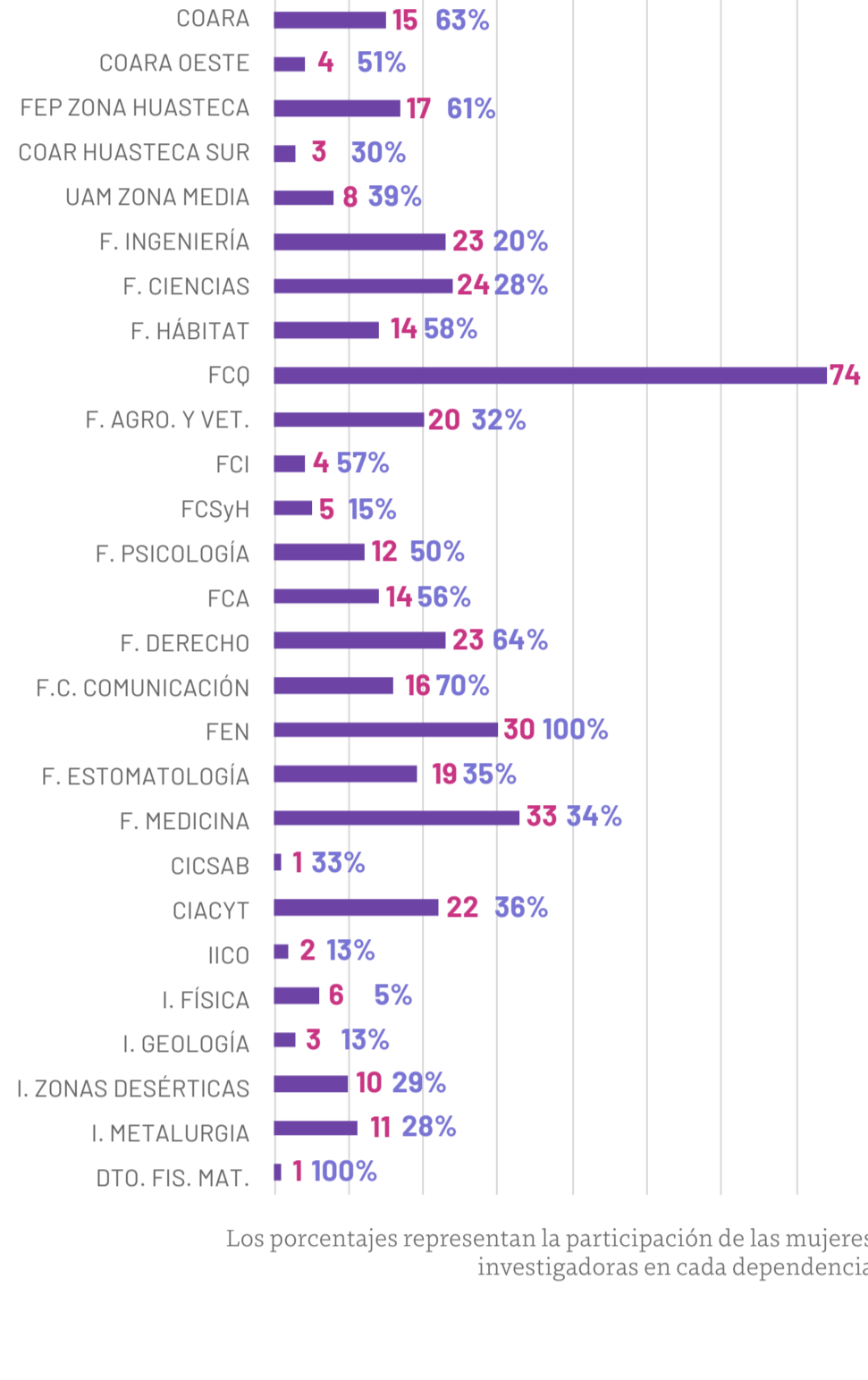
Sobre esta temática, las investigadoras de la Uaslp contribuyen con 42 publicaciones que abarcan temas como Agua, Agua Limpia, Agua residual, Tratamiento de aguas residuales, Saneamiento, Objetivos del Desarrollo Sostenible.

La mayoría tienen enfoque de la Ciencia medioambiental y se estudian también otras temáticas relacionadas, como salud, agroecología, ingeniería, etc.

La presencia y participación de las investigadoras en la UASLP contribuye decisivamente a la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres.

Parte del papel que desempeñan las mujeres en la ciencia y la tecnología en la Universidad, se traduce en publicaciones científicas y de divulgación que son una aportación fundamental de la UASLP para la sociedad.

Publicaciones de coautoría de mujeres



En 2021 la producción científica de las mujeres, fue de 414 publicaciones

Los datos reflejan las publicaciones reportadas por dependencia, incluyendo las de colaboración entre dos o más investigadoras de dependencias distintas

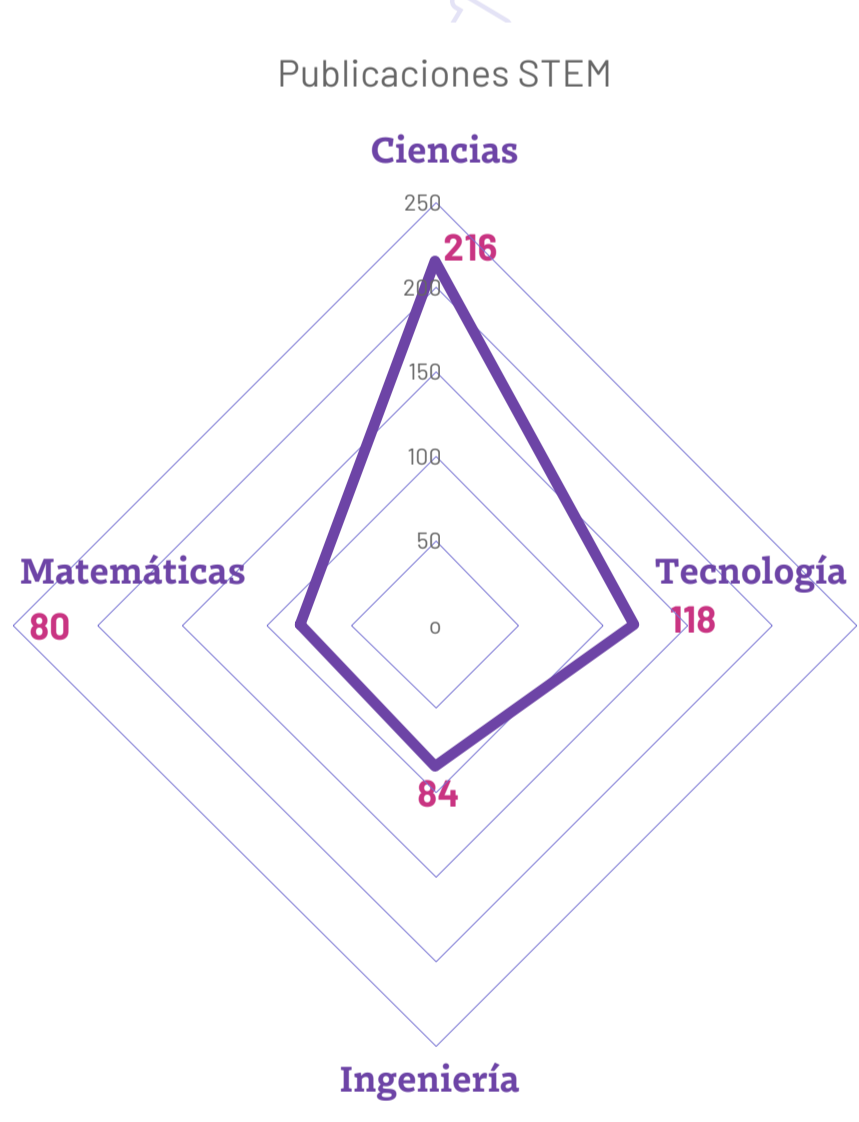
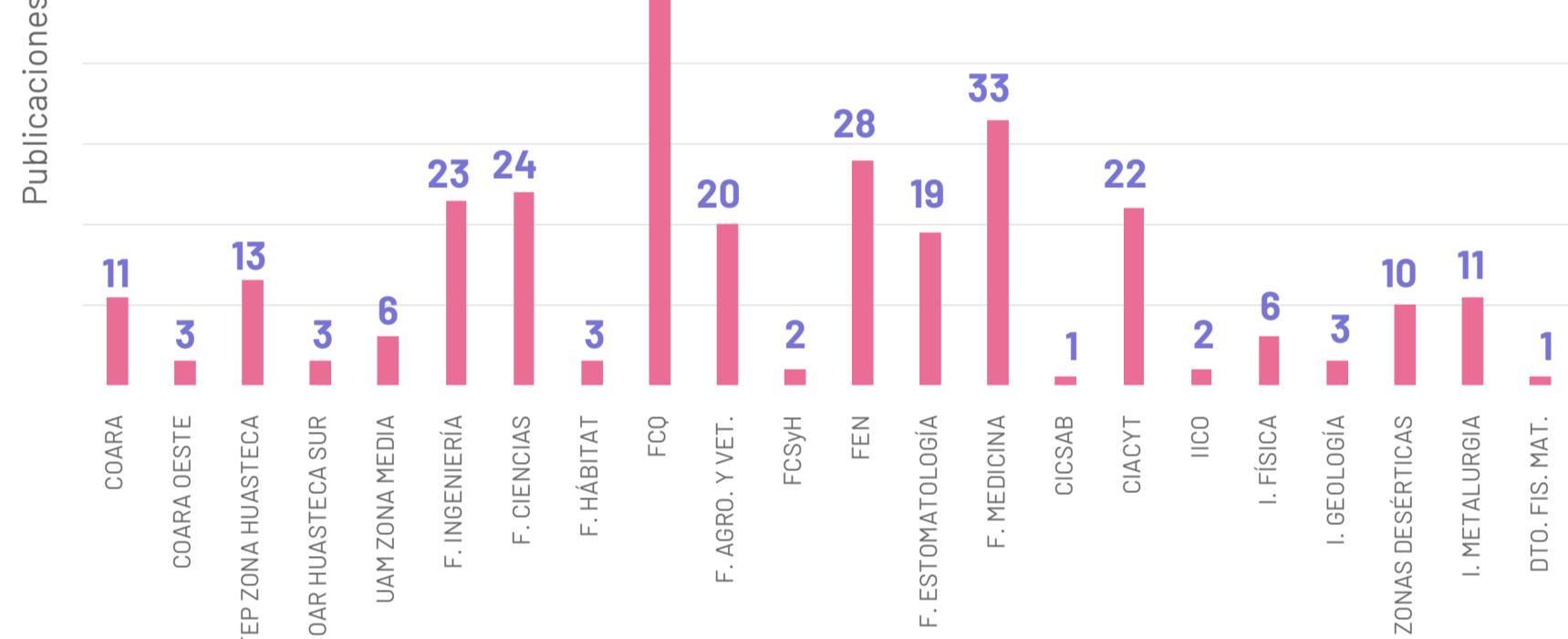
Los datos reflejan las publicaciones reportadas por dependencia; considerando las colaboraciones entre dos o más investigadoras de dependencias distintas, el total de publicaciones son 240

Los porcentajes representan la participación de las mujeres investigadoras en cada dependencia

Publicaciones STEM

En la UASLP, la mayor participación de las mujeres en la ciencia se concentra en carreras STEM

El Instituto Mexicano para la Competitividad, reportó para el ciclo escolar 2020-2021, que San Luis Potosí es uno de los primeros 5 estados de México con mayor porcentaje de mujeres universitarias en carreras STEM



¿Qué son las carreras STEM?

STEM es el acrónimo de **Science, Technology, Engineering, and Math**: ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Por tanto, las carreras STEM son todas las que incluyen habilidades y conocimientos en alguna de estas disciplinas.

Por área de conocimiento, algunas de las carreras STEM más populares son:

Carreras de ciencias: Física, Química, Biología, Biotecnología, Astrofísica, Medicina, etc.

Carreras de tecnología: Informática, Telecomunicaciones, Análisis de sistemas, Robótica, etc.

Carreras de Ingeniería: Electrónica, Eléctrica, Mecánica, etc.

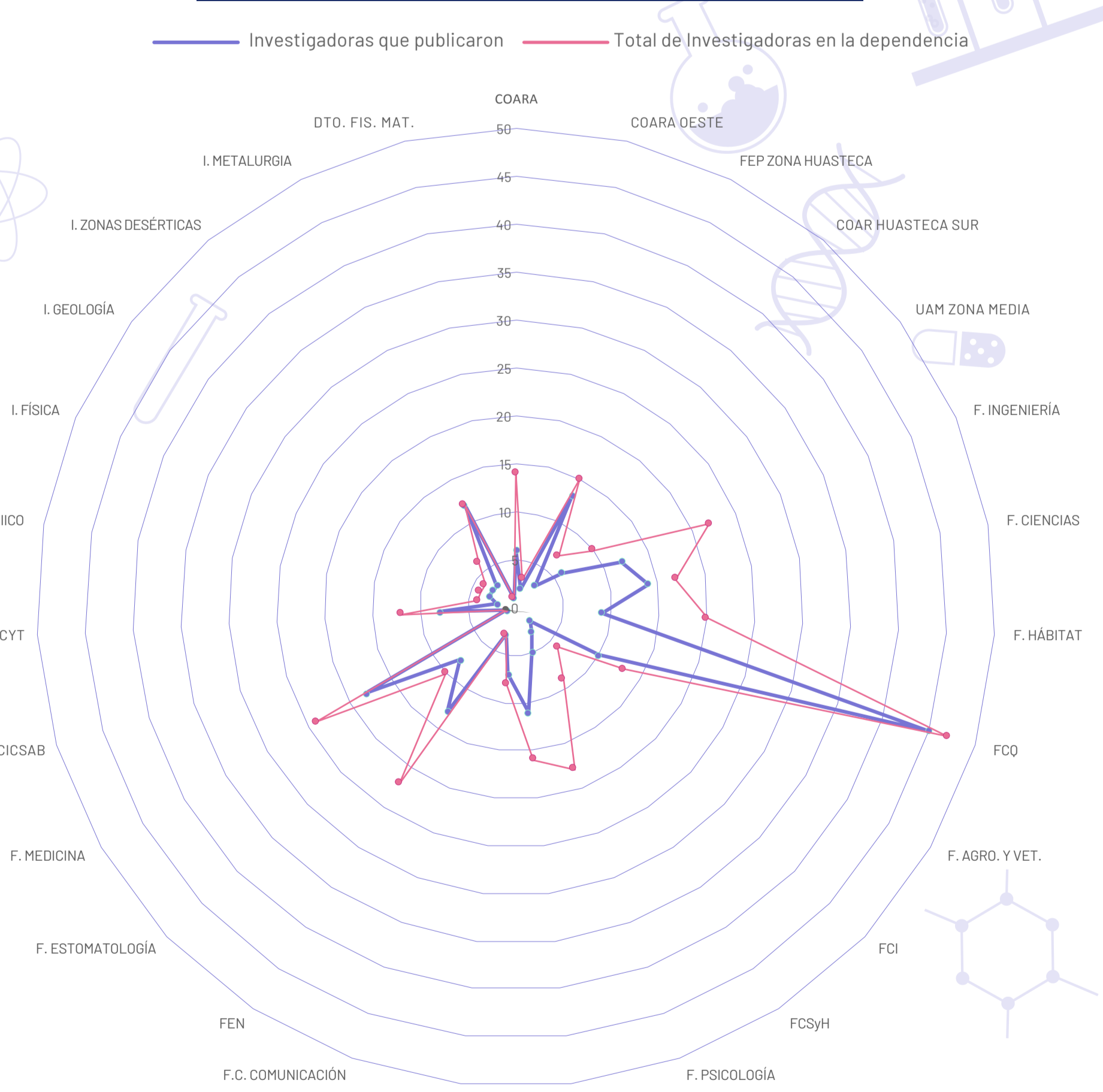
Carreras de Matemáticas: Matemáticas, Economía, Física, Estadística, etc.

Los resultados de esta clasificación suponen que hay publicaciones en dos o más rubros. Esto se debe a las investigaciones colaborativas entre dependencias de la UASLP

Participación por dependencia

En la mayoría de las Dependencias la participación de las mujeres en la investigación y publicación supera el 50%

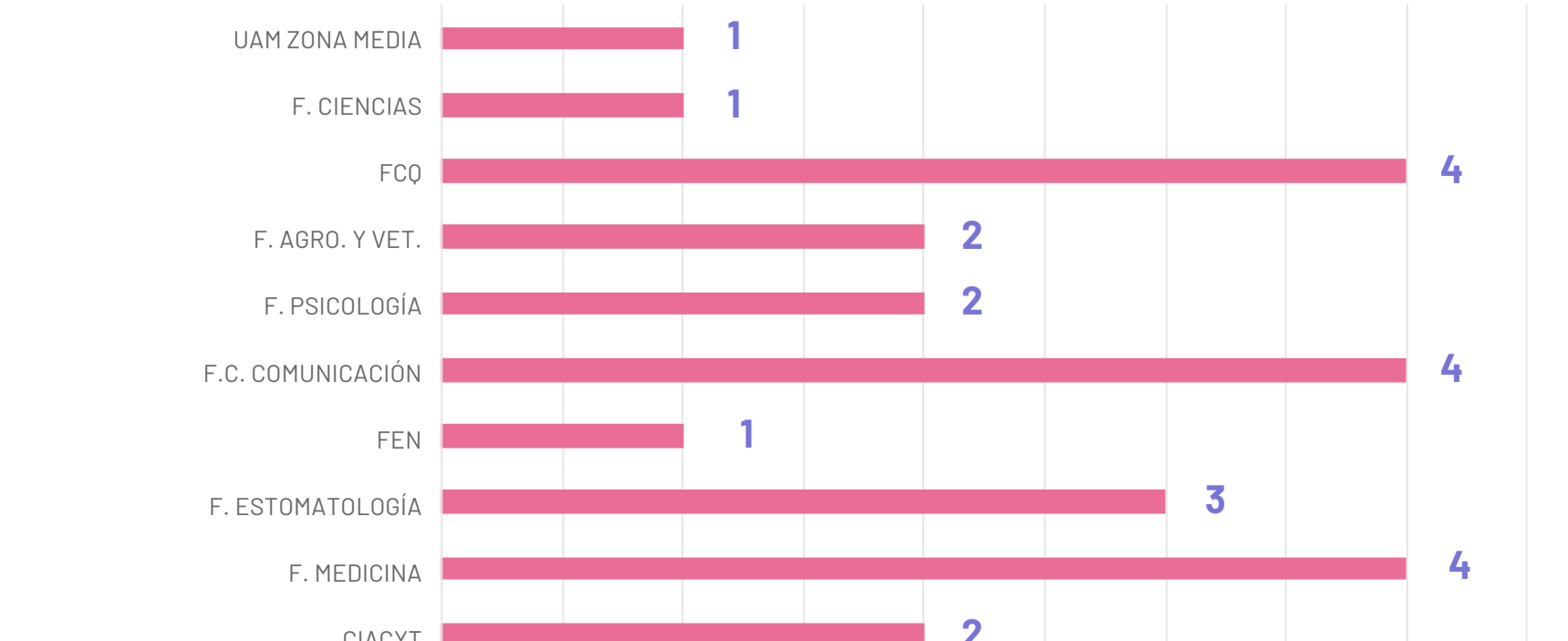
Hay dependencias donde la mayoría de coautoría femenina son la mayoría o el total



Publicaciones sobre Covid

La investigación sobre Covid continúa siendo un tema de suma importancia para la comunidad científica y pertinente a la situación de salud en México y el mundo.

La contribución de las investigadoras en el tema del Covid produjo 24 publicaciones en 2021



La mayoría de las publicaciones son sobre aspectos de salud, medicina, inmunología, microbiología, bioquímica, ingeniería química, genética y biología molecular.

pero se abarcan también otros aspectos relacionados a la pandemia como medio ambiente, ansiedad, comunicación, educación, psicología, etc.