



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 198 - EL PRESENTE Y FUTURO DE LA GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA, UN ANÁLISIS DAFO INTERNACIONAL, EL PROYECTO GASTROSWOT

E. de-Madaria<sup>1</sup>, J.J. Mira<sup>2</sup>, I. Carrillo<sup>2</sup>, W. Afif<sup>3</sup>, D. Ang<sup>4</sup>, M. Antelo<sup>5</sup>, S. Bollipo<sup>6,7</sup>, A. Castells<sup>8</sup>, P. Chahal<sup>9</sup>, H. Heinrich<sup>10</sup>, J.K. Law<sup>11</sup>, M.E. Leerdam<sup>12,13</sup>, S. Lens<sup>14</sup>, R. Pannala<sup>15</sup>, S. Hyoung Park<sup>16</sup>, A. Rabiee<sup>17</sup>, E.V. Savarino<sup>18</sup>, V.K. Singh<sup>19</sup>, J. Vargo<sup>20</sup>, A. Charabaty<sup>21</sup> y J.P.H. Drenth<sup>22</sup>

<sup>1</sup>Gastroenterology Department, Alicante University General Hospital, Alicante Institute for Health and Biomedical Research (ISABIAL), Alicante. <sup>2</sup>Atenea Research Group, Foundation for the Promotion of Health and Biomedical Research of Valencia Region, FISABIO, Sant Joan d'Alacant. Department of Health Psychology, Miguel Hernández University of Elche. <sup>3</sup>Division of Gastroenterology, McGill University Health Centre, Montreal (Canadá).

<sup>4</sup>Department of Gastroenterology, Changi General Hospital (Singapur). <sup>5</sup>Oncology Section, Hospital of Gastroenterology "Dr. C. B. Udaondo", Buenos Aires (Argentina). <sup>6</sup>Department of Gastroenterology, John Hunter Hospital, Newcastle, New South Wales (Australia). <sup>7</sup>School of Medicine and Public Health, University of Newcastle, Callaghan, NSW (Australia). <sup>8</sup>Gastroenterology Department, Hospital Clinic of Barcelona, IDIBAPS, CIBERehd, University of Barcelona. <sup>9</sup>Digestive Disease and Surgery Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio (EEUU). <sup>10</sup>Stadtspital Waid und Triemli Abteilung für Gastroenterologie, University of Zurich, Zurich (Suiza).

<sup>11</sup>Virginia Mason Medical Center, Seattle, Washington (EEUU). <sup>12</sup>Department of Gastrointestinal Oncology, Netherlands Cancer Institute, Amsterdam (Países Bajos). <sup>13</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Leiden University Medical Center, Leiden (Países Bajos). <sup>14</sup>Liver Unit, Hospital Clínic, Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd. University of Barcelona. <sup>15</sup>Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, Mayo Clinic Arizona, Phoenix, Arizona (EEUU). <sup>16</sup>Department of Gastroenterology and Inflammatory Bowel Disease Center, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul (Corea).

<sup>17</sup>Washington DC VA Medical Center, Washington (EEUU). <sup>18</sup>Gastroenterology Unit, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua (Italia). <sup>19</sup>Division of Gastroenterology and Hepatology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland (EEUU). <sup>20</sup>Department of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Digestive Diseases and Surgery Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio (EEUU). <sup>21</sup>Division of Gastroenterology and Hepatology, Johns Hopkins School of Medicine, Washington DC (EEUU). <sup>22</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Radboud UMC, Nijmegen (Países Bajos).

## Resumen

**Introducción:** Las enfermedades gastrointestinales y hepáticas son prevalentes y están asociadas con una morbilidad y mortalidad considerables y un coste significativo. La gastroenterología como especialidad se enfrenta a retos sociales, científicos y tecnológicos que se abordarán en los próximos años.

**Objetivos:** GASTROSWOT, avalado por AEG, es un análisis estratégico internacional del estado actual y futuro de las diferentes subespecialidades en gastroenterología que tiene como objetivo orientar a la hora de diseñar e implementar líneas de investigación, planificación clínica y financiera para optimizar el futuro de la gastroenterología.

**Métodos:** Ejecutamos un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades)

internacional basado en el consenso de expertos. En el estudio participaron cuatro coordinadores generales, seis coordinadores de campo y 12 expertos. Los participantes estaban bien equilibrados en edad (expertos junior y senior), género y región (10 países de 5 continentes).

**Resultados:** Se realizó un análisis DAFO en los siguientes campos: 1) Neurogastroenterología/trastornos gastrointestinales funcionales/enfermedades del tracto gastrointestinal superior; 2) Enfermedades inflamatorias del intestino; 3) Pancreatología y enfermedades biliares; 4) Endoscopia, 5) Oncología gastrointestinal y 6) Hepatología. También abordamos el impacto de COVID-19 en la especialidad.

**Conclusiones:** El aumento de la incidencia y la complejidad de muchas enfermedades gastrointestinales, incluidas las neoplasias malignas, con el advenimiento de innovaciones técnicas requiere una fuerza laboral bien formada capaz de hacer frente a los desafíos futuros y la planificación estratégica de la atención médica. Para brindar una atención oportuna y eficaz a los pacientes, se necesita el crecimiento y la diversificación de las especialidades gastroenterológicas, pero vienen acompañadas del riesgo de fragmentación de la atención. Uno de los mayores desafíos en gastroenterología es el diseño de una estrategia para hacer frente a las fuerzas centrífugas de la atención focalizada e integral.