



Orlando Gamaliel Méndez Velazco.

Dr. Sergio Jiménez Ruíz.

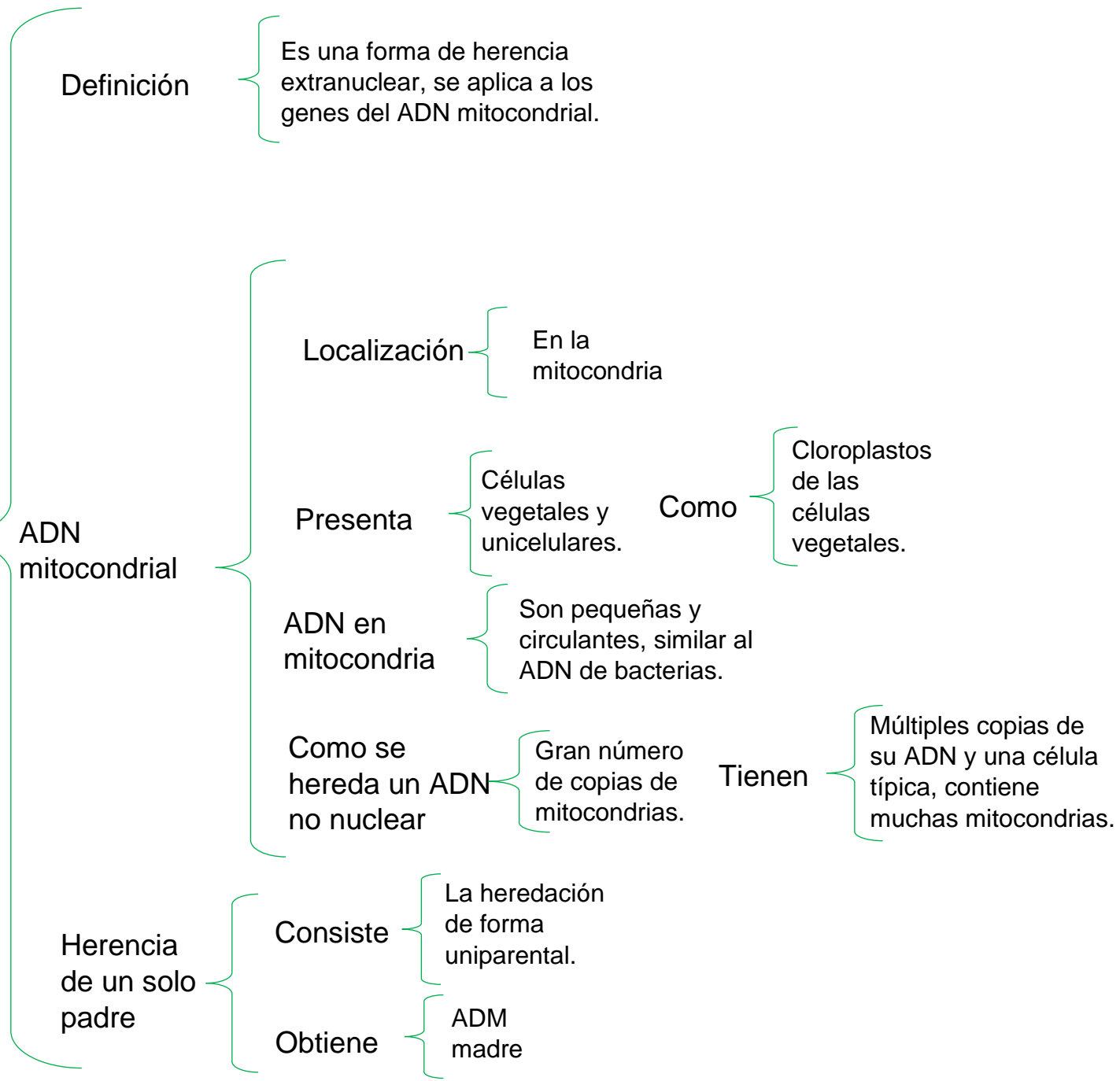
Cuadros sinópticos

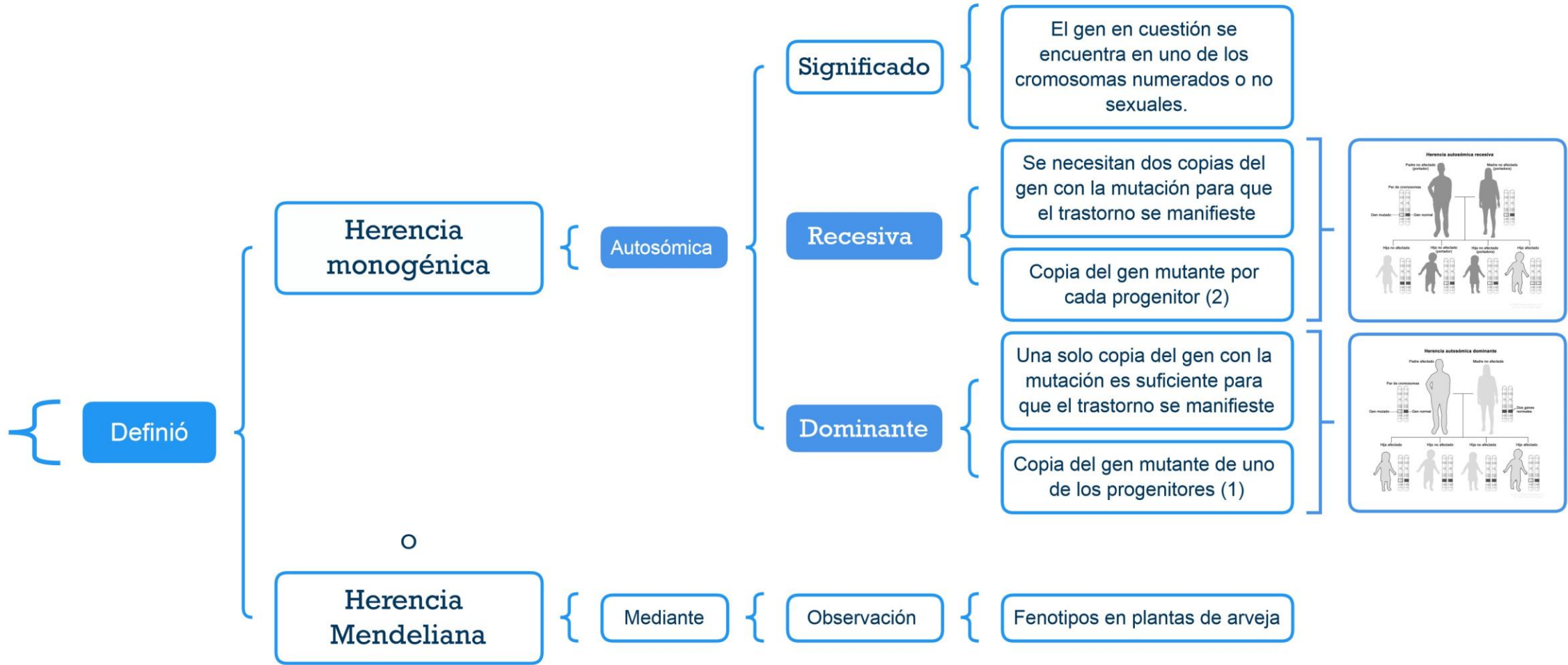
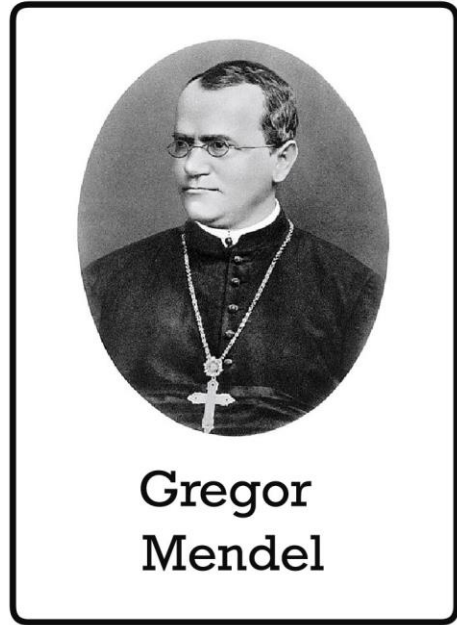
Genética Humana.

Tercer Semestre

“A”.

Herencia mitocondrial







Proceso de comunicación

Pacientes

Informa

Posibilidad

Padecer enfermedad hereditaria

Transmitir enfermedad hereditaria

Determinadas

Mapa del genoma humano



Tecnología

Educa

Principales características del síndrome

Expresión clínica del síndrome

La media de edad de aparición de la enfermedad

El riesgo de presentar la enfermedad

Medidas de prevención

Tratamientos

Da soporte

Ayuda

Toma de decisiones

Diferentes campos

¿En qué campos se aplica el consejo genético?

 Enfermedad cardiovascular	 Neurología	 Medicina genómica
 Cáncer	 Medicina familiar	 Farmacogenómica
 Enfermedades metabólicas	 Pediatría	 Medicina prenatal

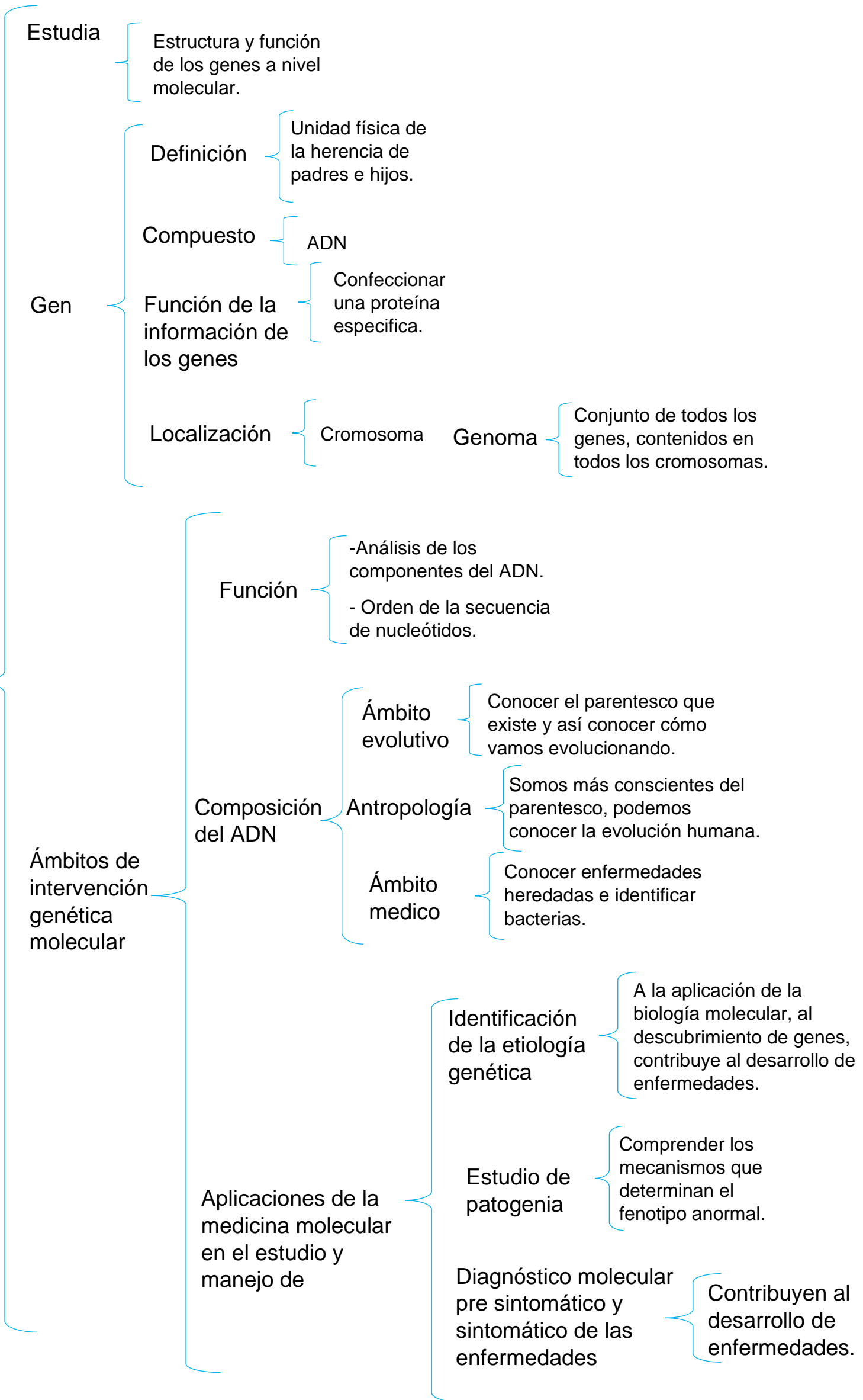
genosalut



Genética Humana



Genética Molecular Humana



Bibliografía

Mora, R. G. (2020), Herencia mitocondrial: Aplicaciones, patologías, prevenciones. Liferder.

<https://www.liferder.com/herencia-mitocontrial>.

Carvalho, P. (2017). CONCEPTOS SOBRE GENÉTICA HUMANA PARA LA COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN DE LAS MUTACIONES EN CÁNCER Y OTRAS PATOLOGÍAS HEREDITARIAS. *Revista médica Clínica Las Condes*, 28(4), 531–537.

<https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2017.06.003>

Diccionario de cáncer del NCI. (2011, febrero 2). Instituto Nacional del Cáncer.

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/herencia-autosomica-recesiva>

Autosómico dominante. (s/f). Genome.gov. Recuperado el 3 de junio de 2023, de

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Autosomico-dominante>

Alonso Gordo, José M^a. Sánchez Gonzales, M^a. del Carmen, Hernández Pérez, Natacha y Calvo Ordoña M^a. José (2014). Las posibilidades del Consejo Genético en atención primaria. *Revista Clínica de Medicina de Familia*, 7 (2), 118-129.

Euroinnova Formación. (2021). Que Estudia la Genética Molecular. Euroinnova Formación
<https://wweuroinnova.edu.es/blog/que-estudia-la-genetica-molecular/amp>