



- [Skip Navigation](#) [Home](#)
- [Documentation](#)
- [Feedback](#)

Jump To:

- [Source](#)
- [Triples](#)
- [Messages](#)
- [Graph](#)
- [Feedback](#)
- [Back to Validator Input](#)

## Validation Results

Your RDF document validated successfully.

### Triples of the Data Model

Number	Subject	Predicate
1	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
2	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
3	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
4	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
5	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva">http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
6	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva">http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
7	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva">http://fibrosis_recurcos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
8	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causa">http://fibrosis_ontologia.um.es/causa</a>
9	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
10	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
11	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
12	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
13	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
14	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
15	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
16	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
17	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Gly542Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
18	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causa">http://fibrosis_ontologia.um.es/causa</a>
19	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
20	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
21	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
22	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
23	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
24	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
25	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
26	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
27	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg553Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
28	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causa">http://fibrosis_ontologia.um.es/causa</a>
29	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
30	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
31	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
32	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
33	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
34	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
35	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
36	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
37	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
38	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causa">http://fibrosis_ontologia.um.es/causa</a>
39	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#type</a>
40	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
41	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
42	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#property</a>
43	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
44	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
45	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
46	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
47	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">http://fibrosis_recurcos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
48	<a href="http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica">http://fibrosis_recurcos.um.es/FibrosisOuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causa">http://fibrosis_ontologia.um.es/causa</a>

49	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
50	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
51	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
52	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
53	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
54	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
55	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
56	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
57	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
58	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
59	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
60	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
61	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
62	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
63	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
64	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
65	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
66	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
67	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
68	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
69	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
70	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
71	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
72	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
73	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
74	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
75	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
76	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
77	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
78	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
79	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
80	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
81	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
82	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
83	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
84	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
85	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
86	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schem</a>
87	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
88	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
89	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
90	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
91	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs</a>	

120	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
121	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
122	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loca">http://fibrosis_ontologia.um.es/loca</a>
123	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
124	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
125	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
126	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
127	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
128	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
129	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
130	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
131	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
132	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loca">http://fibrosis_ontologia.um.es/loca</a>
133	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
134	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
135	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
136	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
137	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
138	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
139	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
140	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
141	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
142	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loca">http://fibrosis_ontologia.um.es/loca</a>
143	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
144	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
145	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
146	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
147	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
148	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
149	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
150	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
151	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
152	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
153	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
154	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loca">http://fibrosis_ontologia.um.es/loca</a>
155	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
156	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
157	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
158	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
159	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regu">http://fibrosis_ontologia.um.es/regu</a>
160	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
161	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg334Trp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg334Trp</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syr</a>
162	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg334Trp">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg334Trp</a>	

191	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
192	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
193	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
194	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
195	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
196	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
197	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
198	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
199	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
200	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
201	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
202	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
203	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
204	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
205	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
206	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
207	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
208	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
209	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
210	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
211	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
212	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
213	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
214	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
215	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
216	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
217	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
218	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
219	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
220	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
221	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
222	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
223	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
224	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
225	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
226	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
227	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
228	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
229	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
230	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/caus">http://fibrosis_ontologia.um.es/caus</a>
231	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
232	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
233	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
234	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
235	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afec">http://fibrosis_ontologia.um.es/afec</a>
236	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
237	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/trat">http://fibrosis_ontologia.um.es/trat</a>
238	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
239	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/redu">http://fibrosis_ontologia.um.es/redu</a>
240	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
241	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
242	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
243	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
244	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Bronquiectasia">http://fibrosis_recursos.um.es/Bronquiectasia</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
245	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Bronquiectasia">http://fibrosis_recursos.um.es/Bronquiectasia</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
246	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
247	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/EnfermedadPulmonarCronica">http://fibrosis_recursos.um.es/EnfermedadPulmonarCronica</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
248	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/EnfermedadPulmonarCronica">http://fibrosis_recursos.um.es/EnfermedadPulmonarCronica</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
249	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
250	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/NeumoniaRecurrente">http://fibrosis_recursos.um.es/NeumoniaRecurrente</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
251	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/NeumoniaRecurrente">http://fibrosis_recursos.um.es/NeumoniaRecurrente</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
252	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
253	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InfeccionesBroncopulmonaresRecurrentes">http://fibrosis_recursos.um.es/InfeccionesBroncopulmonaresRecurrentes</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
254	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InfeccionesBroncopulmonaresRecurrentes">http://fibrosis_recursos.um.es/InfeccionesBroncopulmonaresRecurrentes</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
255	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
256	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CapacidadVitalForzadaReducida">http://fibrosis_recursos.um.es/CapacidadVitalForzadaReducida</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
257	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CapacidadVitalForzadaReducida">http://fibrosis_recursos.um.es/CapacidadVitalForzadaReducida</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
258	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
259	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/VolumenEspiratorioForzadoReducido">http://fibrosis_recursos.um.es/VolumenEspiratorioForzadoReducido</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
260	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/VolumenEspiratorioForzadoReducido">http://fibrosis_recursos.um.es/VolumenEspiratorioForzadoReducido</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>

261	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
262	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Hemoptisis">http://fibrosis_recursos.um.es/Hemoptisis</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
263	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Hemoptisis">http://fibrosis_recursos.um.es/Hemoptisis</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
264	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
265	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
266	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
267	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
268	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Diarrea">http://fibrosis_recursos.um.es/Diarrea</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
269	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Diarrea">http://fibrosis_recursos.um.es/Diarrea</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
270	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
271	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Esteatorrea">http://fibrosis_recursos.um.es/Esteatorrea</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
272	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Esteatorrea">http://fibrosis_recursos.um.es/Esteatorrea</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
273	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
274	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ileo">http://fibrosis_recursos.um.es/Ileo</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
275	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ileo">http://fibrosis_recursos.um.es/Ileo</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
276	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
277	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InsuficienciaPancreaticaExocrina">http://fibrosis_recursos.um.es/InsuficienciaPancreaticaExocrina</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
278	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InsuficienciaPancreaticaExocrina">http://fibrosis_recursos.um.es/InsuficienciaPancreaticaExocrina</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
279	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
280	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Pancreatitis">http://fibrosis_recursos.um.es/Pancreatitis</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
281	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Pancreatitis">http://fibrosis_recursos.um.es/Pancreatitis</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
282	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
283	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CirrosisBiliar">http://fibrosis_recursos.um.es/CirrosisBiliar</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
284	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CirrosisBiliar">http://fibrosis_recursos.um.es/CirrosisBiliar</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
285	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
286	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/IleoMeconial">http://fibrosis_recursos.um.es/IleoMeconial</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
287	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/IleoMeconial">http://fibrosis_recursos.um.es/IleoMeconial</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
288	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
289	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ProlapsoRectal">http://fibrosis_recursos.um.es/ProlapsoRectal</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
290	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ProlapsoRectal">http://fibrosis_recursos.um.es/ProlapsoRectal</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
291	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
292	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Hepatoesplenomegalia">http://fibrosis_recursos.um.es/Hepatoesplenomegalia</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
293	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Hepatoesplenomegalia">http://fibrosis_recursos.um.es/Hepatoesplenomegalia</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
294	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
295	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
296	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
297	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
298	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InfertilidadMasculina">http://fibrosis_recursos.um.es/InfertilidadMasculina</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
299	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/InfertilidadMasculina">http://fibrosis_recursos.um.es/InfertilidadMasculina</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
300	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
301	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/PielSaborSalado">http://fibrosis_recursos.um.es/PielSaborSalado</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
302	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/PielSaborSalado">http://fibrosis_recursos.um.es/PielSaborSalado</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
303	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
304	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/PotencialNasalHiperpolarizado">http://fibrosis_recursos.um.es/PotencialNasalHiperpolarizado</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
305	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/PotencialNasalHiperpolarizado">http://fibrosis_recursos.um.es/PotencialNasalHiperpolarizado</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
306	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
307	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CorPulmonale">http://fibrosis_recursos.um.es/CorPulmonale</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
308	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/CorPulmonale">http://fibrosis_recursos.um.es/CorPulmonale</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
309	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tier">http://fibrosis_ontologia.um.es/tier</a>
310	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Acropaquia">http://fibrosis_recursos.um.es/Acropaquia</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
311	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Acropaquia">http://fibrosis_recursos.um.es/Acropaquia</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
312	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
313	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
314	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
315	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
316	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/codi">http://fibrosis_ontologia.um.es/codi</a>
317	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/loc">http://fibrosis_ontologia.um.es/loc</a>
318	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7">http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
319	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7">http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
320	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7">http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
321	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
322	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
323	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
324	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
325	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/part">http://fibrosis_ontologia.um.es/part</a>
326	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR</a>	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/part">http://fibrosis_ontologia.um.es/part</a>
327	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel">http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
328	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel">http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
329	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon">http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
330	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon">http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>
331	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax#</a>
332	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#</a>



333	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
334	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
335	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
336	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
337	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
338	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
339	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
340	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
341	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
342	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor">http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
343	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren">http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
344	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren">http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
345	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren">http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
346	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon">http://fibrosis_recursos.um.es/Exon</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
347	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon">http://fibrosis_recursos.um.es/Exon</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
348	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon">http://fibrosis_recursos.um.es/Exon</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
349	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron">http://fibrosis_recursos.um.es/Intron</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
350	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron">http://fibrosis_recursos.um.es/Intron</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
351	<a href="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron">http://fibrosis_recursos.um.es/Intron</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
352	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor">http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
353	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor">http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
354	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor">http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
355	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
356	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
357	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
358	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen">http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
359	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen">http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
360	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen">http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
361	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica">http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
362	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica">http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
363	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica">http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
364	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
365	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
366	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn">http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
367	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon">http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
368	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon">http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
369	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon">http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
370	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
371	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
372	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
373	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
374	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
375	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
376	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente">http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
377	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente">http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
378	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente">http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
379	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
380	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
381	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad">http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
382	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
383	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
384	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>
385	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax</a>
386	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica</a>	<a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema</a>
387	<a href="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica">http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica</a>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs">http://www.w3.org/2002/07/owl#sameAs</a>

### The original RDF/XML document

```

1: <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2: <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
3:   xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
4:   xmlns:ns0="http://fibrosis_ontologia.um.es/"
5:   xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#">
6:
7:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/FibrosisQuistica">
8:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/DOID_1485"/>
9:     <rdfs:label xml:lang="es">Fibrosis Quística</rdfs:label>
10:    <rdfs:comment xml:lang="es">Enfermedad genética caracterizada por infecciones respiratorias recurrentes y disfunción de glándulas exocrinas.</
11:    <ns0:tieneHerencia>
12:      <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Herencia_AutosomicaRecesiva">
13:        <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_000007"/>
14:        <rdfs:label xml:lang="es">Herencia autosómica recesiva</rdfs:label>

```

```
15:     <rdfs:comment xml:lang="es">Patrón de herencia en el cual ambos alelos de un gen deben estar alterados para que ocurra la enfermedad.</rdf>
16:   </rdf:Description>
17: </ns0:tieneHerencia>
18:
19: <ns0:causadaPor>
20:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly542Ter">
21:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001587"/>
22:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Gly542Ter</rdfs:label>
23:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación sin sentido que causa pérdida de función de CFTR.</rdfs:comment>
24:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7115"/>
25:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
26:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
27:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
28:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.02</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
29:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
30:   </rdf:Description>
31: </ns0:causadaPor>
32:
33: <ns0:causadaPor>
34:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg553Ter">
35:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001587"/>
36:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg553Ter</rdfs:label>
37:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación sin sentido que causa pérdida de función de CFTR.</rdfs:comment>
38:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7122"/>
39:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
40:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
41:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
42:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0085</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
43:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
44:   </rdf:Description>
45: </ns0:causadaPor>
46:
47: <ns0:causadaPor>
48:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Trp1282Ter">
49:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001587"/>
50:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Trp1282Ter</rdfs:label>
51:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación sin sentido que causa pérdida de función de CFTR.</rdfs:comment>
52:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7129"/>
53:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
54:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
55:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
56:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0118</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
57:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
58:   </rdf:Description>
59: </ns0:causadaPor>
60:
61: <ns0:causadaPor>
62:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg1162Ter">
63:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001587"/>
64:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg1162Ter</rdfs:label>
65:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación sin sentido en el gen CFTR que genera un codón de parada prematuro en la posición 1162.</rdfs:comment>
66:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7137"/>
67:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
68:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
69:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
70:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0051</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
71:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
72:   </rdf:Description>
73: </ns0:causadaPor>
74:
75: <ns0:causadaPor>
76:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Phe508del">
77:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_000159"/>
78:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Phe508del</rdfs:label>
79:     <rdfs:comment xml:lang="es">Deleción de fenilalanina en la posición 508 de CFTR, afectando su plegamiento.</rdfs:comment>
80:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7105"/>
81:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
82:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
83:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor"/>
84:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor"/>
85:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
86:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.65</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
87:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
88:   </rdf:Description>
89: </ns0:causadaPor>
90:
91: <ns0:causadaPor>
92:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ile507del">
93:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_000159"/>
94:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Ile507del</rdfs:label>
95:     <rdfs:comment xml:lang="es">Deleción de isoleucina en la posición 507 de CFTR, afectando su plegamiento.</rdfs:comment>
96:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7106"/>
97:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
98:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
99:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor"/>
100:    <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
101:    <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
102:    <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0041</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
103:    <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
104:  </rdf:Description>
105: </ns0:causadaPor>
106:
107: <ns0:causadaPor>
108:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys684fs">
109:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001589"/>
110:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Lys684fs</rdfs:label>
111:     <rdfs:comment xml:lang="es">Deleción de un nucleótido en el gen CFTR que provoca un cambio de marco de lectura (frameshift) en la posició
112:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/38493"/>
113:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
114:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
115:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
116:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0044</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
117:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
118:   </rdf:Description>
```

```
119: </ns0:causadaPor>
120:
121: <ns0:causadaPor>
122:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Lys1177fs">
123:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001589"/>
124:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Lys1177fs</rdfs:label>
125:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación frameshift en el gen CFTR provocada por la delección de una base en la posición 3528, causando cambio
126:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/35868"/>
127:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
128:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
129:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
130:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0035</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
131:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
132:   </rdf:Description>
133: </ns0:causadaPor>
134:
135: <ns0:causadaPor>
136:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Asn1303Lys">
137:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
138:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Asn1303Lys</rdfs:label>
139:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense que altera la función de CFTR.</rdfs:comment>
140:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7136"/>
141:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
142:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
143:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor"/>
144:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor"/>
145:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
146:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0168</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
147:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
148:   </rdf:Description>
149: </ns0:causadaPor>
150:
151: <ns0:causadaPor>
152:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ser549Asn">
153:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
154:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Ser549Asn</rdfs:label>
155:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense que altera la función de CFTR.</rdfs:comment>
156:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7116"/>
157:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
158:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
159:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor"/>
160:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor"/>
161:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
162:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0015</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
163:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
164:   </rdf:Description>
165: </ns0:causadaPor>
166:
167: <ns0:causadaPor>
168:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly551Asp">
169:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
170:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Gly551Asp</rdfs:label>
171:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense que altera la función de CFTR.</rdfs:comment>
172:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7120"/>
173:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
174:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
175:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
176:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.00019</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
177:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel"/>
178:   </rdf:Description>
179: </ns0:causadaPor>
180:
181: <ns0:causadaPor>
182:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg117His">
183:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
184:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg117His</rdfs:label>
185:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense que altera la función de CFTR.</rdfs:comment>
186:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7109"/>
187:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
188:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
189:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
190:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0107</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
191:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon"/>
192:   </rdf:Description>
193: </ns0:causadaPor>
194:
195: <ns0:causadaPor>
196:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Ala455Glu">
197:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
198:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Ala455Glu</rdfs:label>
199:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense que altera la función de CFTR.</rdfs:comment>
200:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7111"/>
201:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
202:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
203:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
204:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor"/>
205:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
206:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0033</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
207:     <ns0:reduce_cantidad rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
208:   </rdf:Description>
209: </ns0:causadaPor>
210:
211: <ns0:causadaPor>
212:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Gly85Glu">
213:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
214:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Gly85Glu</rdfs:label>
215:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense en el gen CFTR que reemplaza glicina por ácido glutámico en la posición 85.</rdfs:comment>
216:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7143"/>
217:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
218:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
219:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor"/>
220:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor"/>
221:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Elxacaftor"/>
222:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0052</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
```



```
223:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
224:   </rdf:Description>
225: </ns0:causadaPor>
226:
227: <ns0:causadaPor>
228:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg334Trp">
229:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
230:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg334Trp</rdfs:label>
231:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense en el gen CFTR que reemplaza arginina por triptófano en la posición 334.</rdfs:comment>
232:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7139"/>
233:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
234:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
235:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
236:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0046</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
237:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon"/>
238:   </rdf:Description>
239: </ns0:causadaPor>
240:
241: <ns0:causadaPor>
242:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg347Pro">
243:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
244:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg347Pro</rdfs:label>
245:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense en el gen CFTR que reemplaza arginina por prolina en la posición 347.</rdfs:comment>
246:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7110"/>
247:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
248:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
249:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
250:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0041</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
251:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon"/>
252:   </rdf:Description>
253: </ns0:causadaPor>
254:
255: <ns0:causadaPor>
256:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_Arg560Thr">
257:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001583"/>
258:     <rdfs:label xml:lang="es">p.Arg560Thr</rdfs:label>
259:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación missense en el gen CFTR que reemplaza arginina por treonina en la posición 560.</rdfs:comment>
260:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7113"/>
261:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
262:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon"/>
263:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor"/>
264:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0020</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
265:     <ns0:regula_negativamente rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel"/>
266:   </rdf:Description>
267: </ns0:causadaPor>
268:
269: <ns0:causadaPor>
270:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c489_1G_T">
271:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001575"/>
272:     <rdfs:label xml:lang="es">c.489+1G<T</rdfs:label>
273:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación en el sitio donador de splicing del gen CFTR en la posición +1 del intrón posterior a c.489.</rdfs:c
274:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/38799"/>
275:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
276:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron"/>
277:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
278:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0080</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
279:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
280:   </rdf:Description>
281: </ns0:causadaPor>
282:
283: <ns0:causadaPor>
284:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c579_1G_T">
285:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001575"/>
286:     <rdfs:label xml:lang="es">c.579+1G<T</rdfs:label>
287:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación en el sitio donador de splicing del gen CFTR en la posición +1 del intrón posterior a c.579.</rdfs:c
288:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/78494"/>
289:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
290:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron"/>
291:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
292:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0021</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
293:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
294:   </rdf:Description>
295: </ns0:causadaPor>
296:
297: <ns0:causadaPor>
298:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1585_1G_A">
299:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001574"/>
300:     <rdfs:label xml:lang="es">c.1585-1G<A</rdfs:label>
301:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación en el sitio aceptor de splicing del gen CFTR en la posición -1 antes del exón siguiente a c.1585.</r
302:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7112"/>
303:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
304:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron"/>
305:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
306:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.000017</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
307:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
308:   </rdf:Description>
309: </ns0:causadaPor>
310:
311: <ns0:causadaPor>
312:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c1766_1G_A">
313:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001575"/>
314:     <rdfs:label xml:lang="es">c.1766+1G<A</rdfs:label>
315:     <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación en el sitio donador de splicing del gen CFTR en la posición +1 del intrón posterior a c.1766.</rdfs:
316:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7168"/>
317:     <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
318:     <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron"/>
319:     <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
320:     <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0028</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
321:     <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
322:   </rdf:Description>
323: </ns0:causadaPor>
324:
325: <ns0:causadaPor>
326:   <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Mutacion_c2988_1G_A">
```

```
327: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0001575"/>
328: <rdfs:label xml:lang="es">c.2988+16&gt;A</rdfs:label>
329: <rdfs:comment xml:lang="es">Mutación en el sitio donador de splicing del gen CFTR en la posición +1 del intrón posterior a c.2988.</rdfs:
330: <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/variation/7224"/>
331: <ns0:afectaGen rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR"/>
332: <ns0:localizadaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron"/>
333: <ns0:tratadaCon rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren"/>
334: <ns0:tieneFrecuenciaAlelica rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">0.0045</ns0:tieneFrecuenciaAlelica>
335: <ns0:reduce_expresion rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
336: </rdf:Description>
337: </ns0:causadaPor>
338:
339: <ns0:tieneFenotipo>
340: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoRespiratorio">
341: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002795"/>
342: <rdfs:label xml:lang="es">Manifestaciones Respiratorias</rdfs:label>
343: <ns0:tieneFenotipo>
344: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Bronquiectasia">
345: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002110"/>
346: <rdfs:label xml:lang="es">Bronquiectasia</rdfs:label>
347: </rdf:Description>
348: </ns0:tieneFenotipo>
349:
350: <ns0:tieneFenotipo>
351: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/EnfermedadPulmonarCronica">
352: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0006528"/>
353: <rdfs:label xml:lang="es">Enfermedad pulmonar crónica</rdfs:label>
354: </rdf:Description>
355: </ns0:tieneFenotipo>
356:
357: <ns0:tieneFenotipo>
358: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/NeumoniaRecurrente">
359: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0006532"/>
360: <rdfs:label xml:lang="es">Neumonia recurrente</rdfs:label>
361: </rdf:Description>
362: </ns0:tieneFenotipo>
363:
364: <ns0:tieneFenotipo>
365: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/InfeccionesBroncopulmonaresRecurrentes">
366: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0006538"/>
367: <rdfs:label xml:lang="es">Infecciones broncopulmonares recurrentes</rdfs:label>
368: </rdf:Description>
369: </ns0:tieneFenotipo>
370:
371: <ns0:tieneFenotipo>
372: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/CapacidadVitalForzadaReducida">
373: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0032341"/>
374: <rdfs:label xml:lang="es">Capacidad vital forzada reducida</rdfs:label>
375: </rdf:Description>
376: </ns0:tieneFenotipo>
377:
378: <ns0:tieneFenotipo>
379: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/VolumenEspiratorioForzadoReducido">
380: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0032342"/>
381: <rdfs:label xml:lang="es">Volumen espiratorio forzado reducido</rdfs:label>
382: </rdf:Description>
383: </ns0:tieneFenotipo>
384:
385: <ns0:tieneFenotipo>
386: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Hemoptisis">
387: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002105"/>
388: <rdfs:label xml:lang="es">Hemoptisis</rdfs:label>
389: </rdf:Description>
390: </ns0:tieneFenotipo>
391:
392: </rdf:Description>
393: </ns0:tieneFenotipo>
394:
395: <ns0:tieneFenotipo>
396: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoDigestivo">
397: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0025031"/>
398: <rdfs:label xml:lang="es">Manifestaciones Digestivas</rdfs:label>
399: <ns0:tieneFenotipo>
400: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Diarrea">
401: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002014"/>
402: <rdfs:label xml:lang="es">Diarrea</rdfs:label>
403: </rdf:Description>
404: </ns0:tieneFenotipo>
405:
406: <ns0:tieneFenotipo>
407: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Estatorrea">
408: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002570"/>
409: <rdfs:label>Estatorrea</rdfs:label>
410: </rdf:Description>
411: </ns0:tieneFenotipo>
412:
413: <ns0:tieneFenotipo>
414: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Ileo">
415: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002595"/>
416: <rdfs:label xml:lang="es">Íleo</rdfs:label>
417: </rdf:Description>
418: </ns0:tieneFenotipo>
419:
420: <ns0:tieneFenotipo>
421: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/InsuficienciaPancreaticaExocrina">
422: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0001738"/>
423: <rdfs:label>Insuficiencia pancreática exocrina</rdfs:label>
424: </rdf:Description>
425: </ns0:tieneFenotipo>
426:
427: <ns0:tieneFenotipo>
428: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Pancreatitis">
429: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0001733"/>
430: <rdfs:label xml:lang="es">Pancreatitis</rdfs:label>
```

```
431:         </rdf:Description>
432:     </ns0:tieneFenotipo>
433:
434:     <ns0:tieneFenotipo>
435:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/CirrosisBiliar">
436:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002613"/>
437:             <rdfs:label xml:lang="es">Cirrosis biliar</rdfs:label>
438:         </rdf:Description>
439:     </ns0:tieneFenotipo>
440:
441:     <ns0:tieneFenotipo>
442:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/IleoMeconial">
443:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0004401"/>
444:             <rdfs:label xml:lang="es">Íleo meconial</rdfs:label>
445:         </rdf:Description>
446:     </ns0:tieneFenotipo>
447:
448:     <ns0:tieneFenotipo>
449:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/ProlapsoRectal">
450:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0002035"/>
451:             <rdfs:label xml:lang="es">Prolapso rectal</rdfs:label>
452:         </rdf:Description>
453:     </ns0:tieneFenotipo>
454:
455:     <ns0:tieneFenotipo>
456:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Hepatoesplenomegalia">
457:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0001433"/>
458:             <rdfs:label xml:lang="es">Hepatoesplenomegalia</rdfs:label>
459:         </rdf:Description>
460:     </ns0:tieneFenotipo>
461:
462: </rdf:Description>
463: </ns0:tieneFenotipo>
464:
465: <ns0:tieneFenotipo>
466:     <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/FenotipoSistemico">
467:         <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0000118"/>
468:         <rdfs:label xml:lang="es">Manifestaciones Sistémicas</rdfs:label>
469:     <ns0:tieneFenotipo>
470:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/InfertilidadMasculina">
471:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0003251"/>
472:             <rdfs:label xml:lang="es">Infertilidad masculina</rdfs:label>
473:         </rdf:Description>
474:     </ns0:tieneFenotipo>
475:
476:     <ns0:tieneFenotipo>
477:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/PielSaborSalado">
478:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_6000725"/>
479:             <rdfs:label xml:lang="es">Piel con sabor salado</rdfs:label>
480:         </rdf:Description>
481:     </ns0:tieneFenotipo>
482:
483:     <ns0:tieneFenotipo>
484:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/PotencialNasalHiperpolarizado">
485:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_6000100"/>
486:             <rdfs:label xml:lang="es">Potencial nasal hiperpolarizado</rdfs:label>
487:         </rdf:Description>
488:     </ns0:tieneFenotipo>
489:
490:     <ns0:tieneFenotipo>
491:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/CorPulmonale">
492:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0001648"/>
493:             <rdfs:label xml:lang="es">Cor pulmonale</rdfs:label>
494:         </rdf:Description>
495:     </ns0:tieneFenotipo>
496:
497:     <ns0:tieneFenotipo>
498:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Acropaquia">
499:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/HP_0100759"/>
500:             <rdfs:label xml:lang="es">Acropaquia (dedos en palillo de tambor)</rdfs:label>
501:         </rdf:Description>
502:     </ns0:tieneFenotipo>
503:
504: </rdf:Description>
505: </ns0:tieneFenotipo>
506:
507: </rdf:Description>
508:
509: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Gen_CFTR">
510:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.uniprot.org/core/Gene"/>
511:     <rdfs:label xml:lang="es">Gen CFTR</rdfs:label>
512:     <rdfs:comment xml:lang="es">Gen que codifica la proteína reguladora de conductancia transmembrana de la fibrosis quística.</rdfs:comment>
513:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/gene/1080"/>
514:     <ns0:codifica rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR"/>
515:     <ns0:localizadaEn>
516:         <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Cromosoma7">
517:             <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/FMA_67093"/>
518:             <rdfs:label xml:lang="es">Cromosoma 7</rdfs:label>
519:             <rdfs:comment xml:lang="es">Cromosoma humano número 7, que contiene el gen CFTR entre otros.</rdfs:comment>
520:         </rdf:Description>
521:     </ns0:localizadaEn>
522:
523: </rdf:Description>
524:
525: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Proteina_CFTR">
526:     <rdf:type rdf:resource="http://purl.uniprot.org/core/Protein"/>
527:     <rdfs:label xml:lang="en">Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR)</rdfs:label>
528:     <rdfs:comment xml:lang="es">Proteína de canal de cloro cuya disfunción causa fibrosis quística.</rdfs:comment>
529:     <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://purl.uniprot.org/uniprot/P13569"/>
530:     <ns0:participaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel"/>
531:     <ns0:participaEn rdf:resource="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon"/>
532: </rdf:Description>
533:
534: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadCloroChannel">
```

```
535: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/GO_0005254"/>
536: <rdfs:label xml:lang="es">Actividad canal de cloruro</rdfs:label>
537: </rdf:Description>
538:
539: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/ActividadTransporteIon">
540: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/GO_0006811"/>
541: <rdfs:label xml:lang="es">Transporte iónico</rdfs:label>
542: </rdf:Description>
543:
544: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Ivacaftor">
545: <rdf:type rdf:resource="https://www.drugbank.ca/drugs/DB08820"/>
546: <rdfs:label xml:lang="es">Ivacaftor</rdfs:label>
547: <rdfs:comment xml:lang="es">Potenciador de la proteína CFTR, utilizado en el tratamiento de la fibrosis quística con determinadas mutaciones.
548: </rdf:Description>
549:
550: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Lumacaftor">
551: <rdf:type rdf:resource="https://www.drugbank.ca/drugs/DB09280"/>
552: <rdfs:label xml:lang="es">Lumacaftor</rdfs:label>
553: <rdfs:comment xml:lang="es">Corrector de la proteína CFTR, especialmente para la mutación F508del.</rdfs:comment>
554: </rdf:Description>
555:
556: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Tezacaftor">
557: <rdf:type rdf:resource="https://www.drugbank.ca/drugs/DB11712"/>
558: <rdfs:label xml:lang="es">Tezacaftor</rdfs:label>
559: <rdfs:comment xml:lang="es">Corrector CFTR que actúa mejorando el procesamiento y tráfico celular de la proteína mutada.</rdfs:comment>
560: </rdf:Description>
561:
562: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Elexacaftor">
563: <rdf:type rdf:resource="https://www.drugbank.ca/drugs/DB15444"/>
564: <rdfs:label xml:lang="es">Elexacaftor</rdfs:label>
565: <rdfs:comment xml:lang="es">Corrector CFTR usado en combinación triple para tratamiento eficaz de pacientes con F508del.</rdfs:comment>
566: </rdf:Description>
567:
568: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Ataluren">
569: <rdf:type rdf:resource="https://www.drugbank.ca/drugs/DB05016"/>
570: <rdfs:label xml:lang="es">Ataluren</rdfs:label>
571: <rdfs:comment xml:lang="es">Fármaco experimental usado para permitir la lectura a través de codones de parada prematuros.</rdfs:comment>
572: </rdf:Description>
573:
574: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Exon">
575: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0000147"/>
576: <rdfs:label xml:lang="es">Exón</rdfs:label>
577: <rdfs:comment xml:lang="es">Región codificante de un gen que permanece en el ARNm maduro después del procesamiento.</rdfs:comment>
578: </rdf:Description>
579:
580: <rdf:Description rdf:about="http://fibrosis_recursos.um.es/Intron">
581: <rdf:type rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/SO_0000188"/>
582: <rdfs:label xml:lang="es">Intrón</rdfs:label>
583: <rdfs:comment xml:lang="es">Secuencia no codificante de un gen que se elimina durante el procesamiento del ARN.</rdfs:comment>
584: </rdf:Description>
585:
586: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/causadaPor">
587: <rdfs:label xml:lang="es">causada por</rdfs:label>
588: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0003302"/>
589: </owl:ObjectProperty>
590:
591: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/localizadaEn">
592: <rdfs:label xml:lang="es">localizada en</rdfs:label>
593: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0001025"/>
594: </owl:ObjectProperty>
595:
596: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/afectaGen">
597: <rdfs:label xml:lang="es">afecta al gen</rdfs:label>
598: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/GENO_0000418"/>
599: </owl:ObjectProperty>
600:
601: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/codifica">
602: <rdfs:label xml:lang="es">codifica</rdfs:label>
603: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002205"/>
604: </owl:ObjectProperty>
605:
606: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/participaEn">
607: <rdfs:label xml:lang="es">participa en</rdfs:label>
608: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002331"/>
609: </owl:ObjectProperty>
610:
611: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/tratadaCon">
612: <rdfs:label xml:lang="es">tratada con</rdfs:label>
613: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002302"/>
614: </owl:ObjectProperty>
615:
616: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFenotipo">
617: <rdfs:label xml:lang="es">tiene fenotipo</rdfs:label>
618: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002200"/>
619: </owl:ObjectProperty>
620:
621: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_expresion">
622: <rdfs:label xml:lang="es">Reduce la expresión</rdfs:label>
623: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002305"/>
624: </owl:ObjectProperty>
625:
626: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/regula_negativamente">
627: <rdfs:label xml:lang="es">Regula negativamente</rdfs:label>
628: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0002212"/>
629: </owl:ObjectProperty>
630:
631: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/reduce_cantidad">
632: <rdfs:label xml:lang="es">reduce la cantidad de</rdfs:label>
633: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/RO_00011003"/>
634: </owl:ObjectProperty>
635:
636: <owl:ObjectProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneHerencia">
637: <rdfs:label xml:lang="es">tiene patrón de herencia</rdfs:label>
638: <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/GENO_0000141"/>
```

```
639:   </owl:ObjectProperty>
640:
641:   <owl:DatatypeProperty rdf:about="http://fibrosis_ontologia.um.es/tieneFrecuenciaAlelica">
642:     <rdfs:label xml:lang="es">tiene frecuencia alélica</rdfs:label>
643:     <owl:sameAs rdf:resource="http://purl.obolibrary.org/obo/STATO_0000254"/>
644:   </owl:DatatypeProperty>
645:
646: </rdf:RDF>
```

---

## Graph of the data model

The resources necessary to create this graph exceed size, cpu or memory restraints imposed for graphics generation on this server.

---

## Feedback

If you suspect the parser is in error, please enter an explanation below and then press the **Submit problem report** button, to mail the report (and listing) to [www-rdf-validator@w3.org](mailto:www-rdf-validator@w3.org)