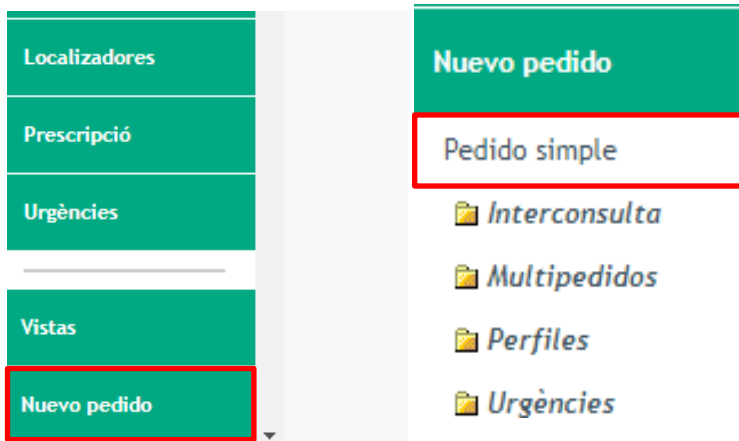


SERVICIO DE PETICIONES MEDIANTE EL SISTEMA DEL HCIS PARA LA SOLICITUD DE PETICIONES DENTRO

De la *Plataforma de Genómica Funcional Sant Joan de Déu (PGF-SJD)*

1. Entrar a HCIS
2. En la columna de la izquierda, seleccionar *Nuevo pedido*.
 - a. Se abrirá un desplegable con varias opciones, seleccionar *Pedido simple*.

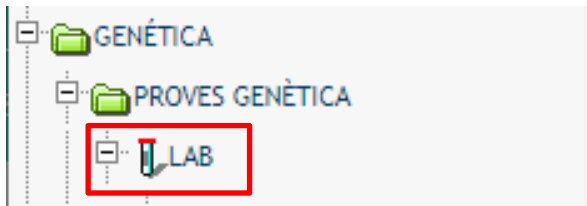


3. Se abre una nueva página donde se debe introducir el Número de Historia Clínica (NHC) o el nombre y apellidos del paciente al que se le quiera hacer el estudio.
4. Se abre la ventana de *Creación/Modificación de pedidos* con la *Unidad/Centro peticionario* seleccionada por defecto.
5. En la sección de *Unidad/Centro receptor*, a través del desplegable, seleccionar la opción de *LABORATORI*.

The image shows a screenshot of the 'Creación/Modificación de pedidos' form. The left sidebar contains a tree view of medical specialties, with 'GENÉTICA' selected. The main form area has the following fields and values:

- Unidad/Centro peticionario: GENÉTICA (ces)
- Unidad/Centro receptor: LABORATORI (highlighted with a red rectangle)
- Ámbito: Ambulatorio
- Prioridad: Normal
- Motivo Solicitud: ALTRES símptomes neurològics.
- Condicionado: (empty field)
- F. Petición: 07/08/2023
- Time: 12:05
- F. Extracción: (empty field)
- F. Indicación: (empty field)
- Fecha: (empty field)
- Notificar:
- DATOS ADICIONALES: (empty field)
- Documentos: (empty field)

6. A la columna de la izquierda, seleccionar la opción de *GENÉTICA*, seguidamente, *PROVES GENÈTICA* y *LAB*.



7. Aparece una lista de opciones, donde se encuentran las cuatro opciones que se han creado:

- a. **SILICO**: estudio *in-silico* de la variación genética:
 - i. Predecir el impacto de la variante candidata en el DNA, RNA y/o proteína.
 - ii. Identificar la variante causal mediante el análisis de datos ómicos.
- b. **DTDNA**: validación experimental de las predicciones *in silico* utilizando DNA del paciente (sangre periférica u otros tejidos).
- c. **DTRNA**: validación experimental de las predicciones *in silico* utilizando RNA del paciente (sangre periférica u otros tejidos).
- d. **DTFIBR**: validación experimental de las predicciones *in silico* en fibroblastos del paciente.

Perfiles

Caritotip en Sang Fetal
Caritotip Líquid Amniòtic
Caritotip medul·la òssia
Caritotip sang perifèrica
Caritotip teixits fetals
Caritotip Tumor
CMT1A/HNPP
Conexina 26//30 (DFNB1)
Cultiu de fibroblasts. Criopresevac
Cultiu medul·la òssia per pellet
Cultiu pellet cromosomes
CULTIU PRENATAL
Det. Cromosoma Y en plasma mate
Diag. Traslacional DNA (DTDNA)
Diag. Traslacional Fibroblasts (DTF)
Diag. Traslacional In Silico (SILICO)
Diag. Traslacional RNA (DTRNA)

Creación/Modificación de pedidos

Unidad/Centro peticionario: GENETICA (oex) x Hospital Sant Joan
Unidad/Centro receptor: LABORATORI x Hospital Sant Joan
Àmbito: Ambulatorio
Prioridad: Normal
Motivo Solicitud:
Condicionado:
F. Petición: 16/08/2023 15:34 HH:MM F. Extrac
F. Indicación: F. Limite
Periodo:
Fecha: HH:MM
Notificar: DATOS ADICIONALES: Documentos
Información Adicional

8. Finalmente, escoger la petición que se quiere solicitar en el paciente seleccionado.