

CÓDIGO	PRUEBAS DE PATERNIDAD	DESCRIPCIÓN	ESTUDIO	TÉCNICA	MUESTRA	SOPORTE	PLAZO
PAT	Paternidad (padre-hijo) CON validez legal	Estudio de ADN de paternidad con validez legal. Necesario en herencias, testamentos, manutención, reagrupación familiar de inmigrantes, inscripción en libro de familia y cualquier trámite administrativo y legal. Hay que identificar a cada participante y mantener la cadena de custodia de muestras.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
PAT-ANON	Paternidad (padre-hijo) SIN validez legal	Estudio de ADN de paternidad anónima, cuando las muestras no están completamente identificadas. Se realiza a partir de cualquier tipo de muestra facilitada por los participantes. En el informe no se identifican las personas, por lo que no se puede presentar como documento legal.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
PARENT	Parentesco (dos personas) CON validez legal	Estudio de ADN de parentesco entre dos personas (abuelidad, hermandad, relación tío-sobrino). Se trata de un estudio con validez legal necesario en herencias y testamentos. Hay que identificar a cada participante y mantener la cadena de custodia de las muestras en todo momento.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
PARENT-ANON	Parentesco (dos personas) SIN validez legal	Estudio de ADN de parentesco anónimo, cuando las muestras no están completamente identificadas. Se realiza a partir de cualquier tipo de muestra facilitada por los participantes. En el informe no se identifican las personas, por lo que no se puede presentar como documento legal.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
M-ADICIONAL	Muestra adicional	En caso de querer añadir en la prueba de parentesco o de paternidad una nueva muestra: de un hijo, un posible padre o la muestra de la madre. Se deben seguir las indicaciones relativas a las pruebas con validez legal o anónima, según corresponda.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
PAT-PNI	Paternidad prenatal no invasiva	Estudio de paternidad prenatal, a partir de una muestra de sangre periférica de la madre, sin riesgo que conllevaría una amniocentesis para el feto. Del presunto padre se analiza una muestra de mucosa bucal. Se puede realizar a partir de la semana 8 de gestación y tiene validez legal.	Array de SNPs	Análisis de STRs	Sangre periférica materna y mucosa bucal paterna	1 tubo Streck / 2 torundas	2 sem
PERF	Perfil genético individual (Huella genética)	Estudio de ADN para identificar genéticamente a una persona, con validez legal. Necesario en adopciones para poder demostrar la relación con los padres adoptivos o para identificar al adoptado en caso de accidente grave. Se realiza a partir de una muestra de saliva.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	1 sem
Y-PARENT	Parentesco vía paterna cromosoma Y (dos personas)	Estudio de parentesco analizando el cromosoma Y, que se transmite de padres a hijos varones (herencia paterna). Este parentesco resulta útil en caso de necesitar verificar la relación abuelo-nieto en ausencia del padre, por ejemplo. Se realiza a partir de una muestra de saliva.	STRs cromosoma Y	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	2 sem
Y-STR	Perfil genético individual cromosoma Y (Huella genética cromosoma Y)	Estudio de ADN para identificar genéticamente el cromosoma Y de una persona y poder compararlo con el cromosoma Y de un posible pariente. Tiene validez legal y se realiza a partir de una muestra de saliva.	STRs cromosoma Y	Análisis de STRs	Mucosa bucal	2 torundas	2 sem

LISTADO DE PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA_GENYCA_2018

MT-MAT	Parentesco vía materna (dos personas)	Estudio de parentesco que consiste en el análisis del ADN mitocondrial, que tiene una herencia exclusivamente materna: cada madre le trasmite su ADN mitocondrial a todos sus hijos (varones o mujeres) sin distinción. Útil para analizar si dos personas son hermanos de madre, por ejemplo.	ADN mitocondrial	Secuenciación Sanger	Mucosa bucal	2 torundas	2 sem
MTMAT-ADICIONAL	Muestra adicional para parentesco vía materna	En caso de querer añadir en la prueba de parentesco materno una nueva muestra: de un hijo, o hermano. Se deben seguir las indicaciones relativas a las pruebas con validez legal o anónima, según corresponda.	ADN mitocondrial	Secuenciación Sanger	Mucosa bucal	2 torundas	2 sem
M-NOSALIVA	Coste adicional por muestra no estándar (excepto hueso/pieza dental): sangre o saliva no estándar, pelos, uñas, cordón umbilical, muestras en objetos y otros.	En pruebas de identificación anónimas se pueden analizar cualquier muestra de que se disponga. Todas las muestras biológicas tienen ADN, pero hay algunas que tienen poca cantidad de células y es más laborioso conseguir obtener un resultado, por eso tienen un coste extra.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Consultar	Consultar	1 sem
PERF-HUESO	Perfil genético individual a partir de resto óseo	Estudio de ADN para identificar genéticamente a una persona a partir de un resto óseo (normalmente un fragmento de fémur). Se pueden analizar marcadores nucleares o solo el cromosoma Y, en función de la relación familiar que sea necesario comprobar. Si la muestra de fémur la toma un perito judicial puede tener validez legal.	23 STRs nucleares o 24 STRs cromosoma Y	Análisis de STRs	Resto óseo	Resto óseo	2 meses
PARENT-HUESO	Parentesco 2 personas (muestra de mucosa bucal y resto óseo)	Estudio de parentesco donde de uno de los participantes se analiza un resto óseo (normalmente un fragmento de fémur). Si la muestra de fémur la toma un perito judicial y se mantiene la cadena de custodia en todo momento, el resultado puede tener validez legal.	23 STRs nucleares	Análisis de STRs	Mucosa bucal y resto óseo	2 torundas y resto óseo	2 meses
PAT-EXPR	Coste adicional por SERVICIO EXPRESS	En caso de querer el resultado en un tiempo de 72 horas. Puede pedir el Servicio Express.					3 días
INF-COMP	Informe de comparativa entre perfiles genéticos	Consiste en la realización y emisión de un informe comparando dos perfiles genéticos, con el objetivo de obtener un parentesco. Es habitual cuando los participantes residen en países diferentes y los estudios se realizan en laboratorios diferentes. Este informe puede tener validez legal.					1 sem

Todas las pruebas que se realizan a partir de muestra de mucosa bucal, se pueden realizar a partir de sangre, sin coste adicional.

Plazo de entrega de resultados desde que se recibe la muestra en el laboratorio, sin contar días festivos. Este plazo puede verse incrementado debido a una baja calidad de la muestra.

Todas las pruebas podrán realizarse a partir de una MUESTRA PRENATAL. Consultar.

Si necesita una prueba que no aparezca en este listado, no dude de consultar con el equipo técnico de GENYCA. Este listado se actualiza periódicamente.

En caso de muestras de identificación genética no estándar, si no se obtiene un resultado debido a falta de ADN o muestra en mal estado, se cobrará el 50% del análisis en concepto de gastos de reactivos, mensajería, etc.

IVA (21%) incluido en las pruebas de identificación genética.