

# Organización del Proyecto

## Inglaterra

Coordinación Gral.:  
Andrés Ruiz Linares (UCL)

Coordinación Investigación Social:  
Sahra Gibbon (UCL)

Asesor Análisis Estadístico:  
David Balding (UCL)

Asesor Investigación Social:  
Peter Wade (Manchester)



## Evaluación física y toma de muestra de sangre



- Pigmentación
- Estatura
- Peso
- Diámetro Cintura
- Diámetro Caderas
- Tamaño de la boca

• El proceso completo no tardará más de 30 minutos.

• La información que se recolecte se mantendrá en completa confidencialidad.

• Si lo desea le informaremos el resultado de la evaluación genética (el porcentaje de mezcla).

## Objetivos Estudio

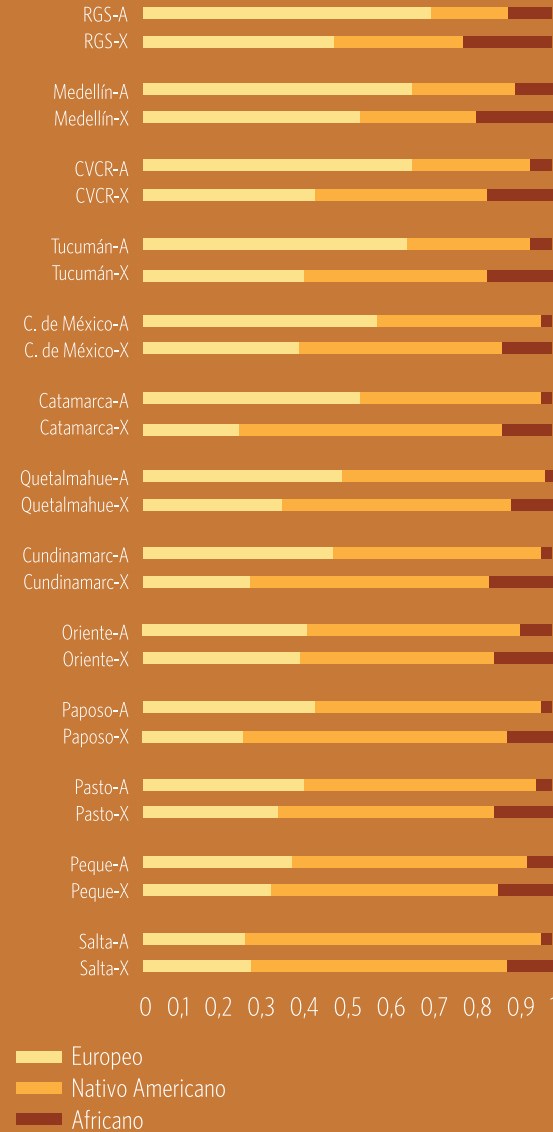
- Estudiar la base genética de la variabilidad en la apariencia de los latinoamericanos.
- Estudiar la actitud de las personas ante su apariencia física y ante los estudios genéticos sobre la herencia.
- Justificación:
  - Interés médico, evolutivo, forense.
  - Interés social.

## La diversidad de los Latinoamericanos

Las poblaciones latinoamericanas resultan de la mezcla de europeos, amerindios y africanos. El porcentaje varía entre individuos. **Esta variación en herencia se refleja en la apariencia física de las personas.**



## Las poblaciones Latinoamericanas varían en el porcentaje de mezcla



El porcentaje de mezcla es calculado con "marcadores" genéticos examinados en el laboratorio, utilizando una muestra de material genético (ADN) obtenido de sangre.

## Procedimientos de la investigación

Cuestionario sobre su apreciación de si mismo



Toma de fotografías



Medición de color de piel, procedimiento simple e indoloro.

