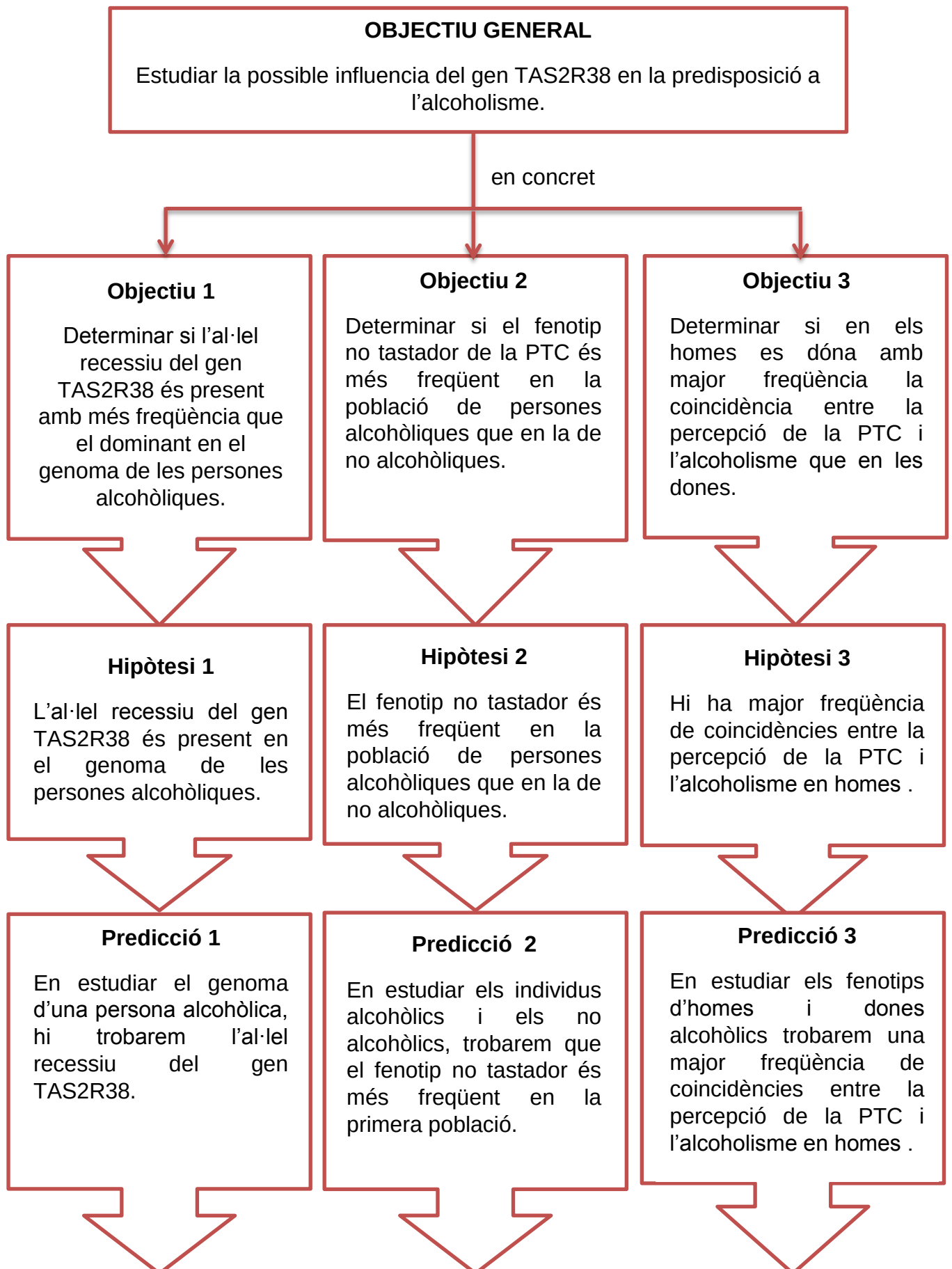


Esquema de la visió general del treball de recerca



Metodologia: treball al laboratori

- Extracció de DNA dels individus alcohòlics
- PCR: amplificació de les mostres
- Digestió amb enzims de restricció
- Visualització de les mostres resultants al gel d'electroforesi

Metodologia: treball de camp

Test dels papers impregnats amb PTC i recollida de dades dels fenotips

Conclusió 1

No s'ha pogut afirmar ni desmentir si l'al·lel recessiu del gen TAS2R38 és present en més freqüència que el dominant en el genoma de les persones alcohòliques.

Conclusió 2

No s'han trobat diferències significatives de freqüències de no tastadors entre alcohòlics i no alcohòlics.

Conclusió 3

No s'han trobat diferències significatives de freqüències de no tastadors entre homes i dones alcohòlics.

Conclusió general

El gen TAS2R38 no influeix de forma significativa en la predisposició a l'alcoholisme.