

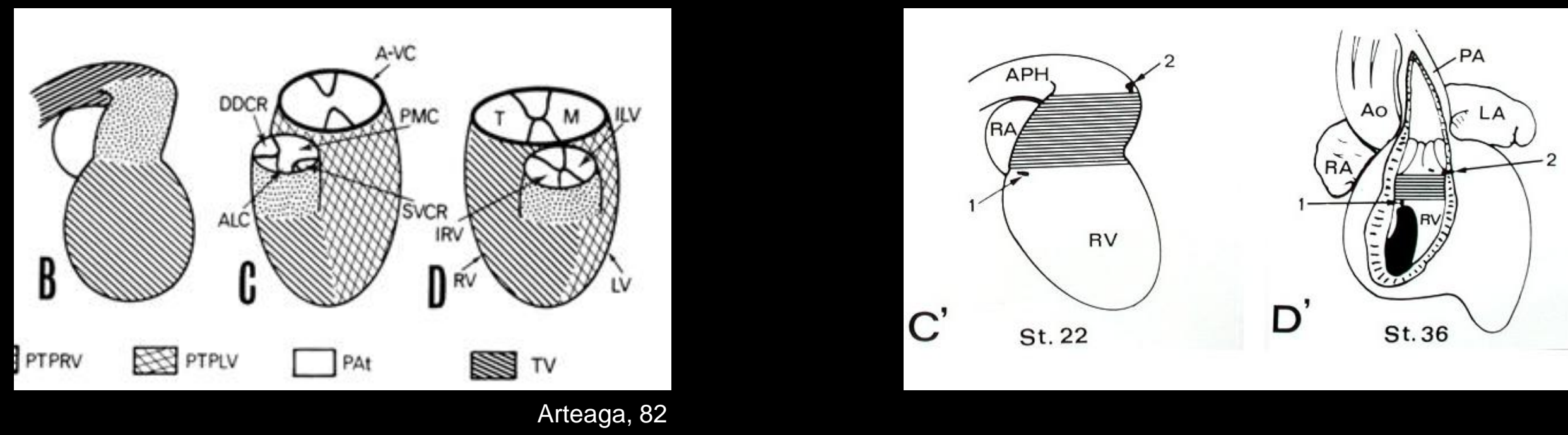
Develando un enigma, el tracto de salida del ventrículo izquierdo no se origina de la región proximal del tracto de salida embrionario

Lazzarini-Lechuga R.^{1,2} Villavicencio-Guzmán L¹ y *Sánchez-Gómez C.¹

1. Laboratorio de Investigación en Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental, Hospital Infantil de México Federico Gómez. 2. Depto. Biología de la Reproducción UAM-I
lazzarini@xanum.uam.mx *csgomez_2000@yahoo.com

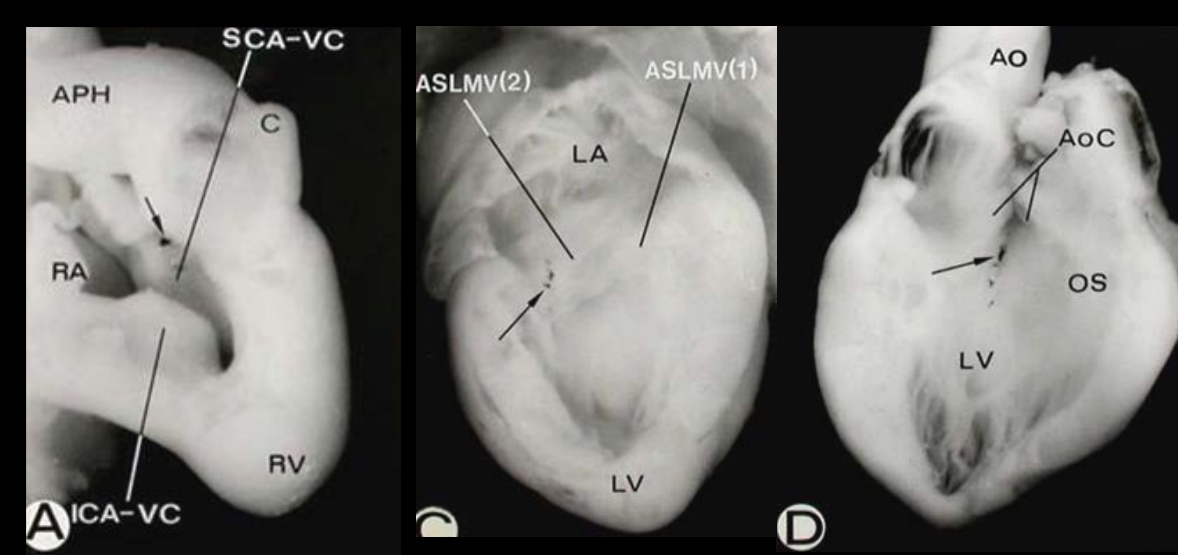
Introducción: Estudios en humanos, ratones y aves, indican que la región proximal del tracto de salida embrionario "Cono" es septado en el centro de su luz formando dos conductos

Objetivo: Determinar el destino prospectivo de la pared izquierda del Cono y del cojín ventrosuperior del canal atrioventricular, durante la septación cardiaca.



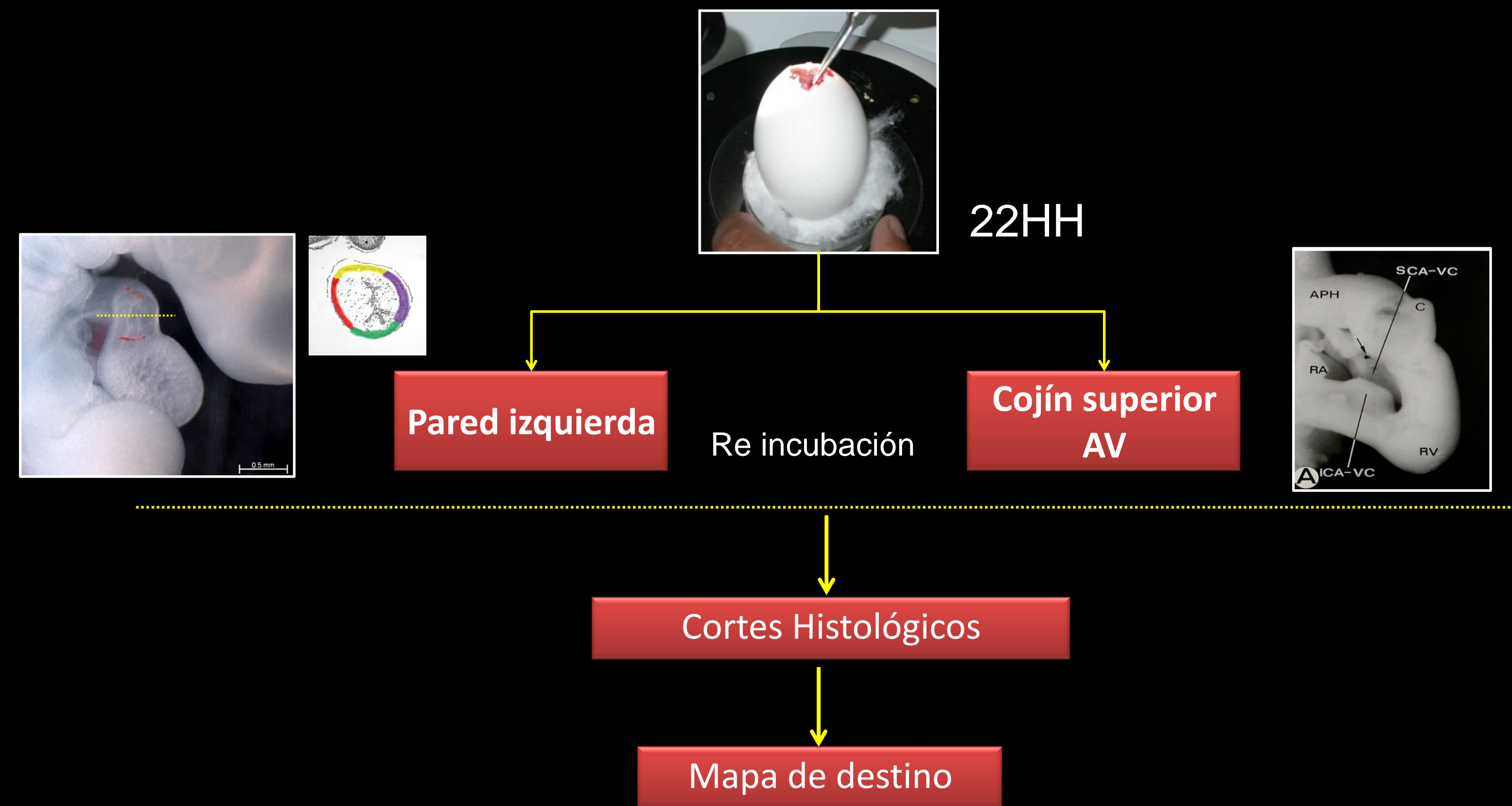
Arteaga, 82

Más tarde, por marcaje en vivo fue demostrado que el cojín ventrosuperior del canal atrioventricular (CVSAV) también participaba en la génesis del TSVI.

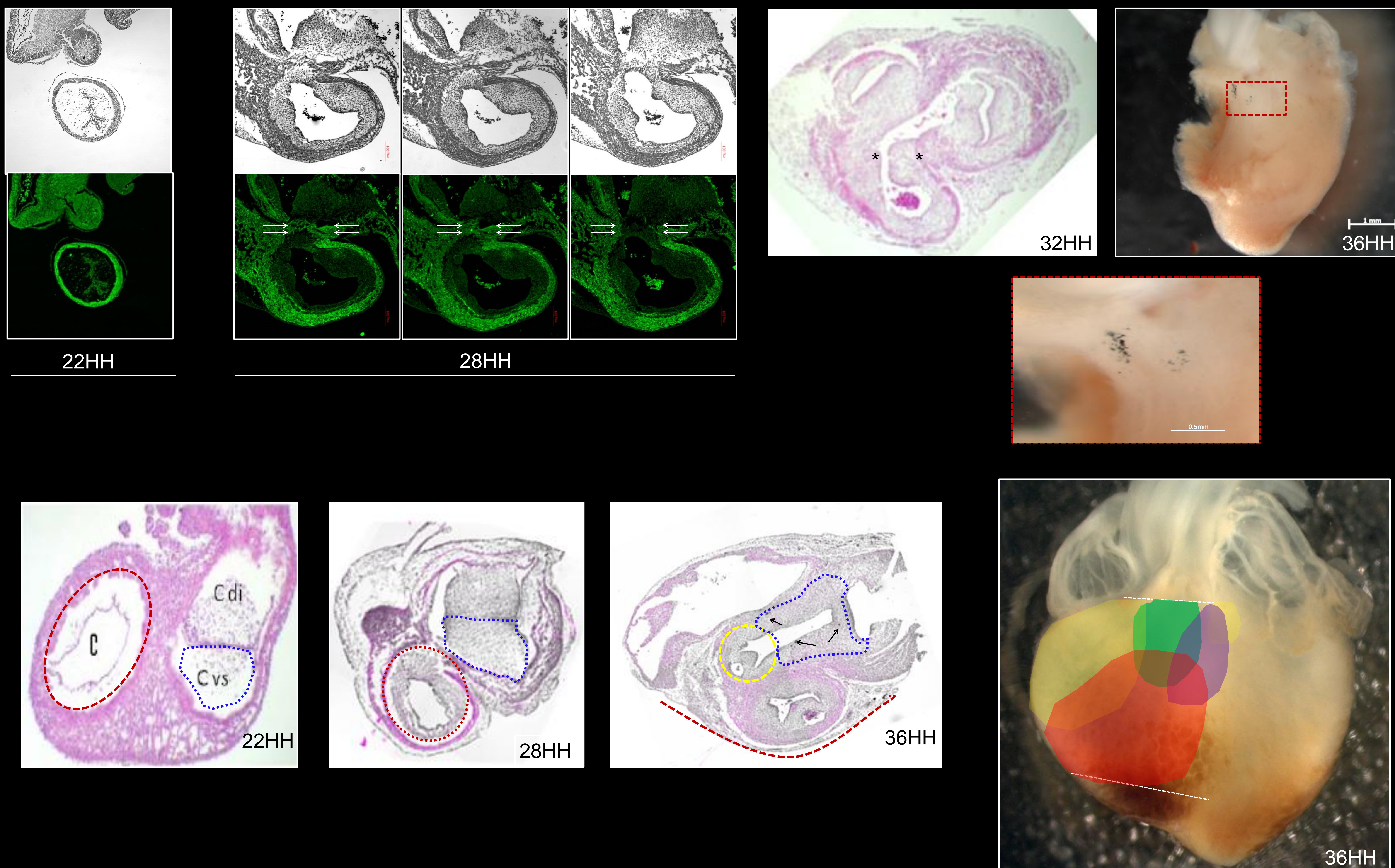


Consideramos relevante aportar evidencia experimental que contribuya a esclarecer el desarrollo de los tractos de salida ventriculares.

Métodos



Resultados



Conclusiones: 1. El Cono posterior es una interpretación anatómica errónea. 2. El tracto de salida del ventrículo izquierdo se desarrolla en su totalidad del cojín ventrosuperior del canal atrioventricular