

**ENDOCRINOLOGÍA****La proteína Rfx6 dirige la formación de los islotes pancreáticos**

■ DM

Londres

La proteína Rfx6 dirige la formación de los islotes pancreáticos, productores de insulina, tanto en modelos murinos como humanos, según se desprende de un estudio que publica hoy *Nature*. Michael German, de la Universidad de California en San Francisco, ha coordinado el trabajo.

Los ratones que carecían de la proteína Rfx6 fueron incapaces de producir la mayoría de los islotes pancreáticos; por otra parte, los niños nacidos con mutaciones en el gen que expresa esta proteína presentan un síndrome recesivo de diabetes neonatal. El hallazgo podría ayudar a desarrollar nuevas células productoras de diabetes.

■ (*Nature* 2010; 463: 769-774).