

Título: EFECTO DEL ANTIPROGESTAGENO RU486 SOBRE LA SECRECIÓN DE LH Y FSH EN LA RATA HEMBRA

Nombre: GALIOT GARCIA, FRANCISCO

Universidad: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 01/01/1992

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

Tribunal:

- > **presidente:** ENRIQUE AGUILAR BENITEZ DE LUGO
- > **secretario:** GUADALBERTO HERNANDEZ HERNANDEZ
- > **vocal:** BELLIDO GAMES M. DEL CARMEN
- > **vocal:** FRANCISCO GAYTAN LUNA
- > **vocal:** RAFAEL ALONSO SOLÍS

Descriptor:

- > CIENCIAS DE LA VIDA
- > FISILOGIA ENDOCRINA
- > FISILOGIA HUMANA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: LA ADMINISTRACION DEL ANTIPROGESTAGENO RU486 A RATAS CICLICAS PRODUCE DOS EFECTOS FUNDAMENTALES. 1) INDUCE ANOVULACION POR UN MECANISMO DOBLE: POR BLOQUEAR EL PICO OVULATORIO DE LH Y POR INDUCIR ATRESIA FOLICULAR. EL MECANISMO POR EL CUAL EL RU486 INDUCE ATRESIA FOLICULAR ES AUN DESCONOCIDO. 2) INDUCE DISOCIACION EN LA SECRECIÓN DE GONADOTROPINAS EN EL SENTIDO DE ELEVAR LOS NIVELES BASALES DE LH Y DESCENDER LOS DE FSH. ESTA DISOCIACION NO HABIA SIDO PREVIAMENTE DESCRITA. LOS DATOS DE ESTE TRABAJO DEMUESTRAN QUE ESTE EFECTO DEL RU486 ES DEPENDIENTE DEL OVARIO, Y APORTA PRUEBAS BIOLÓGICAS QUE APOYAN LA IDEA DE LA EXISTENCIA DE UN FACTOR INHIBIDOR DE FSH EN EL OVARIO Y DE OTRO FACTOR OVÁRICO ESTIMULADOR DE LH. AMBOS FACTORES OVÁRICOS ESTARIAN INHIBIDOS POR LA PROGESTERONA DE FORMA QUE AL ADMINISTRAR EL ANTIPROGESTAGENO LIBERAMOS A AMBOS FACTORES DEL FRENO DE LA PROGESTERONA.

ADEMÁS ESTE TRABAJO APOYA LA IDEA DE QUE ESE FACTOR OVARICO ESTIMULADOR DE LH ACTUARÍA A NIVEL HIPOFISARIO INCREMENTANDO LA SENSIBILIDAD HIPOFISARIA AL LHRM Y EXISTIENDO NIVELES PRESUMIBLEMENTE NORMALES DE LHRH.