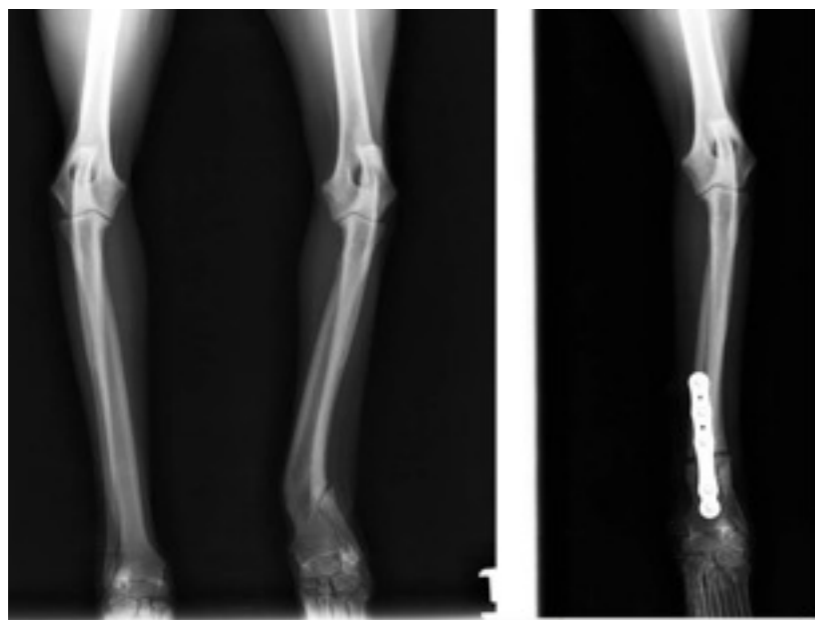


IMPRESIÓN 3D EN CLÍNICA VETERINARIA

Nuevo servicio del Hospital Veterinario Marina Baixa: Tecnología 3D.

La impresión en 3D permite reproducir lesiones a las que nos debemos enfrentar en quirófano: malformaciones angulares, fracturas complicadas, tumores ,Mediante las impresoras 3D podemos realizar estudios mucho más meticulosos que con imágenes convencionales o directamente sobre el cuerpo del paciente. Para fabricar los huesos copia de los del paciente usamos los datos obtenidos con la tomografía axial computerizada (TAC). La impresión 3D facilita el plan pre-operatorio para cirugías correctivas de deformaciones angulares , en cirugía de tumores y crear guías para la osteotomía, etc, explica José Rial, veterinario encargado del servicio de traumatología y neurocirugía del Hospital Veterinario Marina Baixa.



Otras aplicaciones son por ejemplo, hacer prótesis para miembros amputados, reconstruir picos rotos de loros y caparazones de tortugas, etc. Este servicio está también a disposición de otros centros veterinarios que necesiten modelos anatómicos o guías para cirugías.. Solo es necesario enviar imágenes en formato DICOM.

www.veterinariamarinabaixa.com