

Bonjour et bienvenue sur le cours de Virologie Diagnostique. Mon nom est Esperanza Gómez-Lucía, et je suis un professeur à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid. Je serai votre professeur tout au long de ce cours.

Nous avons structuré le parcours en cinq blocs qui correspondent essentiellement à cinq semaines. Dans le premier bloc, nous allons voir comment est un laboratoire de virologie, comment les virus sont cultivés au laboratoire et les effets qu'ils produisent dans les systèmes où ils sont cultivés. Le deuxième bloc, avec seulement deux classes, comprend le microscope électronique et techniques de quantification virale. Dans le troisième bloc nous allons parler des méthodes qui utilisent des acides nucléiques, surtout la PCR. Nous avons assigné le quatrième bloc aux techniques qui montrent la réponse immunitaire contre les virus. Enfin, dans le cinquième bloc nous allons parler des essais biologiques, à la fin avec une vision globale de la façon d'intégrer les différentes techniques dans le diagnostic de routine des maladies virales.

Dans chaque classe nous ne donnerons pas protocoles spécifiques, mais nous vous expliquerons pourquoi nous suivons les différentes étapes que nous indiquons. Nous espérons que vous aimez notre approche. Vous êtes prêt à commencer ?